

大家好，今天给各位分享dream数字藏品的一些知识，其中也会对dream数字藏品下载进行解释，文章篇幅可能偏长，如果能碰巧解决你现在面临的问题，别忘了关注本站，现在就马上开始吧！

## 本文目录

1. [向经典致敬:保时捷推出新款911 Targa 4S 特别版,全球限量992台](#)
2. [大卫·库克的参赛信息](#)
3. [ai运动产品生产模式有哪些](#)
4. [不同年代美国有哪些有名的摇滚乐队](#)

## 向经典致敬:保时捷推出新款911 Targa 4S 特别版,全球限量992台

浠ュ墇緇忓父鍾变汉璇达紅淇濬棣鍊?11鏄口え闋ㄥ垎鑿蜂汉蹇冧腑鑽澧reamCar  
锛劅€?11Targa鑾塙樹911杞『郴涓口口緇岃柄涓嶅紝鑽勸窟杞一€?br/>杩憂楌锛屼<sup>1</sup>  
繚旂舵嵎鉏ㄥ嚭浜?11Targa4SHeritageDesignEdition锛岃柄鈺哥增锛箋溅鍊嬪紅  
鍥為【涓?淇濬棣鍊?Targa鑽勸卷鑾诧紅鑾口互鑄嬪杩櫩樹涓€鑾板叮鍾变筑涓栱  
邯50骞翠唬鍛?0骞翠唬鍊瀆繚旂舵嵎璁捐口鈺幕礌鑽勸渢鍔鍔鑽?11锛岃苟涓旂<sup>2</sup>  
畠杩櫩樹HeritageDesign浜y搘鍦柟暭鑽勸洓娆炬敷钘忓搘涓口殃绗口尊娆惧叶钘忓  
骇杞一鑾鉶姪汎鍖嶅濂鍔一念闔惺嘶992鑾帮紅鑾板凡寮€鑑鹃口璁口紅鎮口环216.1  
0涓囮厯锛岃曉浜?020骞寸口瀛 e 紩濮屢攢鎮口€?br/>淇濬棣鍊?11Targa绠€鑾?br/>  
>緇忓叶鍊瀆唬Targa

姝ゆ口鉏ㄥ嚭鑽?11TargaHeritageDesignEdition灏涓卷鑾蹭筑911韬口筑鑽勸紵  
緇憎厯绱杭浆鎰柲负浜嘒幫浠e 厅绱狂紅涓嶅麻鎮よ捣浜?11绮变苞瀵?0鉶?0鉶?  
鍛?0骞翠唬911杞一鑾鑽勸悕蹇嗐€?br/>鑷?950骞翠唬涓口渢浠工澈锛岃繚旂舵嵎  
鉏ㄨ滋杞一繡鍔尤筑鑾洩候浜涓法灤x殃鍦惣鉶攸紵旂朵繚旂舵嵎鑰呴檻児鑑鍊扮編  
鍥界殃淪爻支娉疊口涓嶅𠱞璁告洽鍔儿暨绡疯溅閩犵鑾復虹幫锛屾壘浠ヤ繚旂舵嵎  
瀹橫柟闔堦口缇庀浗寮€鑾?11甯攸滿锛岃氨涓嶅候涓嶅歩闔犵導涓口甫鍾貳嗜灞為  
榪婊氯灤鑽勸溅鍊憲€攸枲妹わ紅鑶?965骞?鏈瑜紅淇濬棣鍊蜂负Targa妙攸康鑿宠  
口浜嘒咤鍊+紅Targa杩欓釜錫嶅甙鍊ヨ嚜鑷忓え鍊+夕瑷块噉宁说殃TargaFlorio鑑  
爻姐璧澁紅鑶儿剗瀛y峰璇口湧璇口噉涔燭剗涓衡€漟溅鐗岀€濂紅鑶看arga杩欓釜錫  
嶅甙涔燭部鑿ㄨ歛希娶€?br/>浠?966骞寸口灤+紩濮嬪紅鑶瀆唬Targa鑽勸瘞鑿熑  
负911鉶?11S鍛?12鑽勸彌闔ㄨ窟杞一甫鍊ヤ簡宸ㄥえ鑽勸垚鍔熑€備粧1967骞村口  
鍾口紩濮嬪紅姝 ゆ墇Targa鑽勸挽给福喩鑿一殃鏄口巵鑪剁緝鑽勸口鑰櫩漸璐口紅錫  
座渢澧炴始浜涓支鏘口挽鑿牽抯给洩紅鑶村娘1993骞达紅瀹冪肅鑿舵樹Targa涓嶅  
潢鑽勸爌蹇榕€y涓鑷姐€?br/>浜岃唬Targa鑰板口灤氢釜緇忓叶鍔幕礌闔大欢

鍊颁簡绗口筹浠?11杞一鑾鑽?973骞村口鍾口斂浜x殃G绯海併杞一鑾鑽弔紅涓轰簡

衍－愒缇庀沫娉曠綵漢逛鎔淇澗櫓鍤犳宛涓彑囊闇€姹涓紅Targa閲园歟浜涓甫鏈夐  
粦鑷又尝绾圭口鑽勸叮鍊变綆闇熯繕鍋ゆ簾緝+姪鑷界宛鍤嶅忼淇澗櫓鍤犳狂紅瀹夕支  
鍋u祫涔嬮洿濂姐€攸湧褰撲祫瀹冩滑鑷藉口錫告敕楂樺揪8km/h鑽勸€熷害鑽勸堪  
鎧海僽锛劣€屼筭浼氳口韬口紹闇豹垚浠讳綽浼  u銆容柯寮忼瘣鎧虹宛淇澗櫓鍤犳  
箇鎧慣负浜嗚繖涓€浠?11Traga鑽勸壻寰佽口璁°€?br/>杩欎尊浠口arga鑽勸溅椤惰  
口璁°C病鍊夕彊鎰例紅鑾口樹灝辱互鍤岄宛鑰慳歟鑷变苞涓確攬闇口楨婊氯灝澧炴  
浜嗚粦鑷茬增鍊口€爻嫫銆?br/>涓变唬Targa鎴氯寃漢箇arga缁忼叶鎰烽口闇犹灝  
鑽勸墘鑷€

銚頒簡1988賽寸口瀉+紅淇濬祿銳峰氨鉗∠鈎浜嘵口涓€嬌惧支杞口『鍔?11鍛?11Ca  
rrera4Type964锛屼娇涔燭垚涓虹口涓变唬鏍囧織鎬囧竈杞一€備繕族舵岄淇濺暭浜?  
11Targa嬌剧殃緇忓叶杞一韓褰口妍锛岄凸瀹粘危澶嬉凍復烘潵鏩∠綃族朵繕族舵  
岄瀵笱arga緇忓叶鎗烽口闔犮灋鑽勑墩鐫€鉛傭繖涓€浠?11Targa闔犮灋錫屼筑涓€  
浠d蹲鏍凤紅鑾口互闔爰口閨园歟涓€鎗村激鎰查瀆鑿葦甘鎬朵絲鑽翻恊椋庭尅鉛傭  
歷姝わ紅鉗巖笠鎵?11浠e叢鑿熱骇浜?7663杈員arga杞~灋锛岄口闔'蹲族躲€?br/  
>椋底喝涔嬬弔欽於€旂凍浠口arga欽凍瀛榕口欽渢口璁'筠鎬巖紅鑑版鼓娆捐口浜哄  
付鏈?br/>绗口凍浠?11Type993浜?993賽寸口瀛f 媢復猴紅緇撻恊浜奚柊鑽勑溅韬  
口口璁★紅賽朵鎧1995賽?1鏈堦紹鑾戩簡鑑扮殃Targa杞~灋鉛傭繖涓€浠g殃Targ  
a闔や簡瀵瑰戩鍔儿満鋸岄幹鎰遂檟抬鎵€鑑硅縉涔嬪口锛岄箣鍔尅父瑙佷殃緇忓叶欽  
凍瀛榕口欽渢口璁"凡鎬朵筠鎬巖紅鑾艳€屼唬涔嬬殃鑄口蹲涓口虧浠工墦寮€鑽勑幫浠  
e支鏘口お给樞口璁°€傭儲鎗勞惰繖鏍风殃璁捐口鏩∠綃族跺貓涓庭祿淇辩縉锛屾沿涓  
€瀹勩殃鑪口漱绉憂妧鎰煙紅浣嗚繖涓€绁涢擴緇忓叶璁捐口鑽勑任娉曠湯褰澈祿涓  
嶅麻璁+貓澶氲溅杩蜂滑澶y付鎵€鏈泣€?br/>浜旆唬Targa棣欒口閨园歟并村喝锛岄  
恊灏剧口鑠一墶瀹烽歟鑑中湾寮?br/>銚頒簡1997賽达紅淇濬祿銳峰媽復轰轰簡911C  
arreraType996锛屾垚涓虹口浜旆唬911鉛傭畠緇恊繩鍔口瀆閲嶧柊璁捐口锛岄口娆  
c 嘴鑿儿按鎬峰段缂告按賽冲口相口戩鍔儿満鉛容柊鑽函arga杞~灋浜?001賽?2鏈  
棟穿鑿岄捲璺戣溅鍛屾暈绡疯竈杞へ蹲璧蜂筑甯傘€?br/>鑑扮殃911Targa澧炴姞  
浜喝貓澶勩幫浠g 口鑑€間嶧疆锛屾變鏈变蹲涓口數鑑一慘鎬富お给榦紅鑑惰"闔口  
H瓒皆繩1.5賽虫柟凌筹紅涔燭垚涓哄綃族墮口娆炬彔渚涘虧鑑樺泉錫廦激鑽?11鉛  
傭€岄口姝や蹲鍼ワ紅灏下口瀉T簡錫底口绠下促鑑+L闔达紅鑑跺促鑑+L闔撮珮权?30  
鎰困紅鎖懇岄浜喝筠爨攏殃瀹烽歟鑑3紓

鐸口唬Targa鏗歟arga4鍛喬arga4S棣欒口鎧虹幫

2006奪?鏈偷紅淇濬祿銕鋒幙鍾轰簡瀉魚鎔绗口段浠?11鑽?97鎊?11Targa锛岀忣悎  
鏃舵彂渚浣祿紹憋支杞口「鍔一增鏈口殃Targa4鍛眷arga4S锛岃繖涓ゆ口杞~灆涔熷  
樹棟欒口鍑虹幫鉅偈繖涓€希口arga鐃舵漠鑄座棟鑽勤墜鐃瓈渢鍔大鎔杞~《閲园歟  
浜涓え闇口H鑿葦扣鍊悎川鍛屾妯鑾犹紡錫床激璁捐口鉅偈€岀饮杞~《妗暱祿渚山繕  
闔舵洽鍔涘屮錫床殃闊漣ヶ鍊"姞希ヨ口健帮紅瑙嗚口涓媒潛甯搁呴鍊口紅錫屾祿杞  
~唉閲囧屮闇口H涔熷棟鑽櫻口瀛c€?br/>鍔ㄥ姐鍏归瀆锛眷arga4鐃口浇鑽?.6L姘村

钩漢圭疆鑾貳姪鍾猴紅鍾€瀛y峒鑿?25楨口姐锛叒arga4S鏽口澆鑽?8L姘村钩漢圭疆鑾貳姪鍾猴紅鍾€瀛y峒鑿?55楨口姐鉅?br/>涓冦唬Targa渚y€炬塙鍥怡紓

2011骞?鍾瑜紅淇濬榦銕锋幇鍑轰簡缁他繩鐸口瀆閲岃柊璁捐口鑽勤口涓冦唬911鉅  
偊户鑾岄捲壘戣溅鍛屾暉鑪口溅杞一韩鑾樺灝涔嬪恵锛岄濂2014骞?鍾塙幇鍑轰簡9  
11Targa锛屯繖娆炬柊Targa鐸锋洽鑿颁唬鎰熁杞一《璁捐口鏂尤箣錫厔垚涓轰簡  
淇濬榦銕?11鑽勤桐鐸搞€?br/>鑾~口锛屾柊杞~倪鑼峰濂B鎮卞叮鍾麦墻寰危€殃  
闔€闔院arga鑼囱瘞淪芥尋锛屼緘鑪口穿缁忓叶杞~灝涓嶅倪鑽勦樹锛岄或闔€鑶变  
箋鑶賣涇锛岄査鑾口濂鍏扮氖Targa涓口墦寮€鍏岄另闔口數鍔 儿姪鑾抗溅椤躲€偈嘒  
姝わ紅鍏版口911Targa浠h "浜嗚嚜1965骞寸桐鐸告口Targa杞~灝鍊拌歷希娴溅  
銕與筑鑽勤珮塞~垱鍏般€?br/>鍥為【淪岄簡淇濬榦銕?11Targa杞~灝鑽勦卷鑾  
诧紅瑷€褰淑口浼狂紅鍥怡娘希婢 お鑽勦富瑙搁€於€擗arga4SHeritageDesignEditi  
on鉅偈繖娆炬柊杞~樹鐸轰鎧涓斲簾鑪嶅叟鍏扮氖911Targa4S杞~灝鍊撻€狂紅  
涔嬪壘浠 3 O涔嬪负錫戠桐鐸告口杞~灝鍊存暉锛岄富瑕佽繕鑪口召韜口筑娣诲姞浜  
嗚口瀛彊桐鐸稿厓绱友€?br/>灝艳口涓婉紅鍏拌溅閲园歟浜噲希涓衡€滄u妗幕孩欽  
濺氖涓撻捲璁捐口鑽勤墻变培增杞~紗锛屯溅韬口口瀛勣真鍔口晶闔口捲鍊夸筑鍔豺  
瑷浜嘒儲鑷又媯鑺卞挺鎌板咅欽?0欽濺鑾风巒锛屯€屾暎瀛榎€?0欽濬爠蹇櫺口匱  
捐口鑽垫剴鍊工簪浜?0骞翠唬鑽勦滋杞~厓绱狂紅涓嶅候涓蔞口锛屯繖涔導鑶嫵  
繕鑶烘洽骞翠唬鎰熁氖鉅?br/>缁嗚岌涓婉紅闔や簡閲园歟浜嘒储鑾圭殑閲斲壞杞  
一韩鑼囱瘞嬪口鉅備紮殊 i 潤鑶嫵繩鍚伙紅瀛勣鎧鍏拌溅瀛x尗錫厔柟涓庇考瀛憇  
潛涓琮柟鍊变狀瀛勣儲鑷又媯鑺憋紅杩櫻樹涓€涓口口瀛村舰壁澆溅瀛憋彝鑰岄張鐙  
口墻鑽勤儲鑷茶创鑺憋紅绠口ご鍔峩姪鍏鑽勦坊鍔豺达鑪口濂鍊存暉鍊十渴鑽勦  
縹鍊舵岄壁澆溅鍚噲彼鉅?br/>鑾~口锛岄規妹氯灝涓や晶鑽勦嗜鑷测€涙arga欽濱  
耽鑼峰挺灏鈞儻鑽勦€泌ORSCHE欽濺互鑾姪€?11欽濬爠璇傍殃鍔豺瑷鑶懃鑶  
父绮捐瀘閲擊汎鉅?br/>浠旂粃瑙攸療錫庀細鑾戠帮锛岄恵鍏瑰暉鍔 儿满杩涙敲鑶  
兼鑾瀛勣姞鍚や簡涓€鑶氮墻变培氖杞~灝寰界珷锛岄匱捐口鑽垫剴鍊 3 墾浜庀鑶  
鑶舵岄356杞~灝閲出▼权惧娘100000km鑽勦口鍔卞奢夸友€偈繖浜況墻变琮爠璇  
囑鍊鑶儿彡紹姪汉浠口紅瀛冦筠鑪口尊鑪口氖911Targa4S鉅?br/>鑪拌溅鍏口麻閲园  
歟浜旂柟憇他疆鑶瑜紅杩欎導鑼峰紡鑶儿櫟闔氮增杞~灝涓婁箇鑾€ 爻口锛岄金浜  
鸿口寰橁繖涓€鑶規瘳杈寫櫟闔兌紅搴旂口涔熻口間嶄金瀛憋彝憇他疆鑶塙蟬鍊貳  
涓口牷璋寇€?br/>鑲向グ鍏归瀆锛?11Targa4SHeritageDesignEdition鑽慣綴欽滅  
孩鑷?凌宠壞欽濱挺欽濬彔鑷?凌宠壞欽濺旂绉暭麻鑷查€ 爻媾鉅偈€ 峩佽鑲向グ缁嗚  
岌涓婁倪鑼蜂箇鍊文貓瀛氳口绌躲€?br/>鑾口互鑽嬪娘鑽勦樹锛岄匱鑶儿潜浠 3 強  
塞中口涓婁繕閲园歟浜嘒尗鑺口粃鍊隻川锛岄筠浠呬浹鑿颁簡璞口崕鎰憎倪鍊朵箇鑪  
口尊旂慄口鑾よ氖琛一帮鉅?br/>鑾~口鏂ㄥ壇椹鈞1鑪嘈柟鑽勦嗜鑷又爠璇唔€ 佺豢  
鑷在氖浠口 "鑲仙櫟瀛衍€ 例捲妗鳴筠鍊裤€ 估甫鍾麦馨璐尤繕鑷 4 鑽勦拉鍚欒繖  
浜況歎鑶鳴岌閲藉湯襄版棟浜鳴繖娆剧桐鐸哥增鑽勦墻变琮€ c€?br/>鍊煎綠涓€ 鑽  
恮旂鑪口紅淇濬榦銕疯繕鑽慣綴浜囑鑶口鑶兼清鑪★紅鑶充负鑪拌溅閲勣甫浜囑  
蹲娆剧鼓PorscheDesign鑽哄搘鑽勦墻鍊口增鑪疊 " 錔岄筠瑷€ 鑶岄秩鐸剁汎鑽勦  
浜庫€ 滂ノ椹口麻濂介灝欽濺旂閨撃锛岄富涔櫻樹涓€ 绂蒋韩浠界氖璞" 纏锛岄匱鑶

捐口鐸幕礮涓塵杞一瓈"厓绱犧繚鐃例珮摹へ導鐸达紅鎖慣綬閑戔壞/绾口壞鏽口  
麻鑽勳麻鑪沱紅緇跨壞鑱屾榦琛一幘涓庤溅錢呴华琛一浉鍛煎簾鉢備筭寰榆筭璁+  
汉鎰憎迺奔屾洽闔变汉鑽勳笞鐸岄氨鑄口繖涔塙亮瀹炔惜錠庸紵

鏈€錫庸紅鑾变鎔鋸拌溅錢轰鎔911Targa4S杞～灝鎻撻€狂紅鍥豹口鏩ㄥ姌崿況筑  
瀹朢簷鏽口澆浜嘮浉錫出殑3.0T姘村钩瀵圭疆鐸口几鑿貳姌鏈猴紅鏈€澶y姌鑿?50根  
口姐奔岄嘲鍊兼墾鍊負530鋼淳风背奔岄紹崿ㄥ懃間?閻憎弼紱海愷鑿檻€嘻口奔勞  
鑽間壑口浜涓浹椹辨郴緇禪紅0-100km/h崿沛€熷桺闔翠负3.6秒撲紅鑽例€?04km/  
h鉛容€Ц危寮烘倣鍥虹勁閑蒋口奔岄純濮垮€恨紹閻向珮璐鶯ア錦座埠鑄口導鑿?11T  
arga4S璇工洽鑽勳敲璐口紅寰塙踩鑄緝arga4SHeritageDesignEdition浜劳€咷吷  
鏈变箭锛?br/>>錢櫂濬鏈€錫?br/>>淇濬桺鑿?11Targa杞～灝鑿貳姌鏈充牴奔岄凡鏈  
?0澶氤勾鉶喟彼奔岄卷緇忼暱希○紅瀹舵採錢哄彖瓒婢暎鑽勳己澶c€倣呴緇忼吁鑽  
勳溅韜口瓈"曖涓€錢翠紹鎻跨暱希婉紅涓€娆"張涓€娆°C€Ц危涓培殃鑽想崌璁+  
楷鑽颁繚鎔舵岄911绮爻繁娣辨柷杩枏€備紹鎻跨桐鐸哥殑錫屾桺奔屾杞～灝鑽勳復  
鑾熷簷鏩尤筭鏗口殑杩浜口奔勞繖涔燭樹911Targa杞≈郴鑿貳姌鏈充牴涓壑候涓蒋  
口鑑辨溅涔涔與汉闔口口鑽勳師鍥豹壘鏩ㄣ€?br/>>鏈口均鍊工簪浜塵苯杞～箭瀹惰溅瀹  
踩彿浣滆€咷紅涓嶄唬琛儿苯杞～箭瀹剁殃瑙恁倍夸嬪滿鉛?

## 大卫·库克的参赛信息

娴烽€?Livin'onaPrayerBonJovi

24寮?(12Men)1960sHappyTogetherTheTurtles

20寮?(10Men)1970sAllRightNowFree

16寮?(8Men)1980sHelloLionelRichie

12寮?馆≈堪鍊榆梗/榦～前鑽瑰凹EleanorRigbyTheBeatles

11寮?錫口ご澹?DayTripperTheBeatles

10寮?鑾熷鎔80骞翠唬BillieJeanMichaelJackson

9寮?DollyPartonLittleSparrowDollyParton

8寮?InspirationalInnocentOurLadyPeace

7寮?鑾熷涓附浜氳囉鑾城IwaysBeMyBabyMariahCarey

6寮?滄爻痊椴側瑩浼痘heMusicoftheNightThePhantomoftheOpera

5寮?NeilDiamondI'mAlive鋸罐IIReallyNeedIsYouNeilDiamond

4寮?鋒困糧錫蘄汉鑿?HungryLikeTheWolf餸嬪abaO'RileyDuranDuranTheWho

3寮?璇勫口SimonCowell閩夋璽TheFirstTimeEverISawYourFaceRobertaFlack

鑾偏磁闔爻墮鐸口爻靈DareYoutoMoveSwitchfoot

鍊朵捺浜洪€爻鑾IDon'tWanttoMissaThingAerosmith

# 鎬海嘅璧湧€爻彊

錄 朵 紮 濱 濱 liveDavis 閻 爰 罷 I Still Haven't Found What I'm Looking For U2

錫版彙 DreamBig

洸LightOn浜?008奪?鏈?3銖ユ塉摹歛廁鑽勸暎錫圭綉夸櫈歛復猴紅2008奪?0鏈?0  
銖ワ紅LightOn杩涘湲BillboardTop姪?7錫嶃€攸簷錫嬪死殻潭哄啲錦巖光錫翁heTi  
meofMyLife錫嬪塉2008奪村勾摹疊嫁寰黍IAA璁よ瘡錫介瘡闔€閲怎紅奪朵饺錫憤  
负缇庀汎鍋跺儻9瀛d互鍊ヲ攢閑恆渢楂榓死殻潭哄啲錦巖光錫攸簷錫嬪金浜哄愬錫  
嶄笱权戩€奐avidCook錫嬪紅錫?009奪?鏈?錫嶃紅鑾盧IAA璁よ瘡錫介瘡闔€閲怎紅錫  
ㄥ姞錫垮え鑾峰候棳勸瘡璁よ瘡锛岀苟錫ㄨ姪錫版口錦庀eak15锛岀崟錫层€翁heTi  
meofMyLife錫嬪塉罐口殿似塉peak10浣巖紅錫爹ightOn錫嬪塉似塉peak绗?  
浣嶃€?br/>錫?009奪?鏈?銖ワ紅摹歛廁鑽怡娘堤庀汎鍋跺儻鑽勸埠鑾帮紅琛儿紹  
浜囙粨鑽勸金浜虹口崟錫层€奐omeBackToMe錫?奪惰口錫壠簣浜囙粨权戩權  
閑戩攢閑他瘡鑾庇€?009奪?鏈?銖ワ紅摹歛廁鑽勸弼錦巖光沴嬪尊錫奐omeBackTo  
Me錫嬪死MV錫惧嚭锛岀愬錫屮闇光錫屮闇<ㄥ塔鑽勸護涓€錫口崟錫測€湜ar-  
ba-sol欽漫簷杩涘湲錫勸え鑾鶯約錫口歛錫?009奪?鏈?銖ワ紅DavidCook鑽勸口2錫  
口崟錫层€爹ightOn錫嬪愬鐸疯嫁寰惺權閑戩攢閑恆€?br/>2009奪?鏈?銖 3 編鍥戒  
箇閑儿祿閭存撻涓?1:52锛岀簷錫嬪死錫跨錫跨< AdamCook錫ㄥ辑鎮h 咎錫?0奪村恵  
锛出口寮€浜囙汉涓粢€備絨鑄口簷錫嬪肅鎊跺彌錫犹簡闔恵缇庀汎錫墮桺5鏈?銖  
ユ塉錫庀汎椤夸妇琛出死衍?2灞夾nnualRaceforHope娲诲姪锛岀负錫出税鎮h €  
呼口闇喟杆娆俱€攸簷錫嬪熾溝互鑾培曇涓熾嚟鑾嵌耗錫园死摹歛廁team絳归汎  
鍊颁簡10涓囙乏鑾崇死錫嬪死錫跨錫跨浜轰滑浠庀紜潭十簷錫嬪死錫跨旅口涓口簡瑙e  
娘浜囙粨錫ユ攢杩困笱锛岀絨鑄口粨渚濺功錫氣寃鑾攸姞杩欒金娲诲姪鑽勸勸程鎮口箚錫  
庸紅錫嬪死錫跨浜轰滑浠庀紜潭十簷錫嬪死錫跨旅口涓口簡瑙e<錫?br/>2009奪?鏈?6銖ワ紅摹歛廁鑽岀粨鑽勸ソ鑾婦avidArchuleta錫ㄨ徏寰嬪口鑽勸…灏兼嫩鑽仄  
allofAsia涓捐口浜囙紹鎮变細錫容堪鍊濬口錫鑑口锛屾紹鎮变細鑽勸汉鑑板塉8涓囙1  
1涓囙乏鑾炽€攸簷錫嬪塉椹口凹錫爻彈娆口繫鑽勸▼摹ヘ簷璁十汉潭山宋鑽奸暭錫備  
负浜囙剰璋口…灏兼嫩鑽勸曇涓濬口錫鑑口繁鑽勸敲錫併紅摹歛廁錫ㄨ徏寰嬪死錫跨  
锛岀粨錫鑑口編鍥藉不鍍忕口7瀛g 粕鍊憎恵锛岀氨娌°C治錫ㄥ叕浼柧满錫塉紹鎮辯繩  
鑽勸紅浠艳嚟宸辨鼓缂栘增鍚口死欽湊lwaysbemybaby欽過€?br/>2009奪?鏈?1  
銖ワ紅堤庀汎鍋跺儻衍?瀛e 咯璧泣€攸簷錫嬪唯涓€娆\$ 樹涓嶈繖涓口導奪村暭浠艳  
嫁寰耦啲錢汎死錫怡行錫攸奮畲堤庀鎮变簡浠栘死涓口汉涓攢總錫奐avidCook錫嬪  
腑浠栘负錫口繁錫ユ攢錢攢死殊屾光錫裔ermanent錫嬪€攸苟涓旂曉褰撲鑽勸幫  
錫鸿〃婕旂增鍚口係涓烘所錫勸崟錫又歛鍊瘡tunes涓媒攢鎮口紅錫€鍼麥死闔€鎮口  
墮寰耦支閑儿暭鍊口籽錫村姑浜庤剰錫屾不錫惺爺绌舵满錫澤BC奪虫柟錫攸塉  
烘所錫勤增鍚口死錫裔ermanent錫嬪鼓浜嶧ox涓轰簡闔又口娉口強錫扮口錢犹簷錢汎  
死錫死錫闔€鎮口€屾病鍚爻強錫舵歛涓养tunes锛屾墮浠ヤ筭灝戻汉璐口拱浜囙粨权  
戩增鍚口死錫裔ermanent錫嬪€備絨鑄口塉闔恵锛岀簷錫嬪熾溝死錫闔€鎮  
RCA锛岀暭杩檻鍊奚墮寰榭紅錫口儻錫屾柯绠橈縉錫堦杆錫熾闔€塔錫攸乏鍥  
句负摹歛廁錫口繁璁捐口鑽勸所錫勸崟錫插斃闔€偈€岀簷錫嬪死錫倚变苞錫口熾錫勸  
炉鑽勸簷錫媧eam锛岀负欽湊BC奪虫柟欽濺死錫堦杆錫扮口奔出汎錫蘋康錫一户缁

□€?br/>2009奪?鏈?3簇ワ紅摹歛廁涓廖粃鑽勸簾閨煙紙摹歛廁鑽勸貳婕旆簾閨熠  
姦鍛樺賣鐸□細涓婚湜錫变粃NealTiemann锛岄敎鏂樸€佸恢浜浠竭ndySkib锛岄礯鎰  
狩oeylelement強榧歛墜KylePeek锛夊祿缇庀汎浣涙綏閱嵐揪宸焰□鐸夊挥瑷  
垮紓濮嬪簡浠艳□紓颁负欽淒eclaratiotnTour欽濺殃涓□汉宸°C紂鉻傭繖娆"貳婕旂  
殃鍾€錫廖尊施烘溔鍊ユ簾璇ユ祿2009奪?鏈?5簇ワ紅施尤繆鐸爍熳浣暭…宸炲殃濺  
旂散鑪一粃鍊煙紅浣涙樹鍥紇负摹歛廁鑽勸"婕旂え鑾榕□杩庸紅浠栴殃宸°C紂琚  
欢闈跨歷錫岄勾鑽?2鍾塙€?br/>缇庀汎簇墮桺2009奪?鏈?簇ワ紅施一編鍥戒繆浜  
ヤ繆宸炲殃Perrysburg锛岄簾錚嬪繕琛岄簡浠柟釜浜哄貳婕旂殃行?00施鴻"婕旂  
€?br/>浠?009奪?鏈?3寮€濮嬪歷2009奪?2鍾?簇ワ紅292澶十殃簇墮桺鑷他紅摹歛  
廁施?4涓□筠錫出殃宸魚妇琛岄簡154施轰釜浜烘紂復恒€傭繖154施烘紂復轰腑鎰  
呴嬪150寮紇筠錫出殃殊岄釜锛?3棣洩或施∠貳婕旆腑婕旂豈鑽勸鑾璇诧紅奪冲漱  
姣忣滿12棣洩鑾璇茬殃婕旂豈锛岄勾鑑困瘡施?棣栴炕鎖辨鑾璇层€傭€岄簾錚嬪殃  
绮变苞涔憎任復轰簡鄉婁汉鑽勸拷閨怎紅施∠簾錚?54施虹殃宸°C紂涓□紅鑾□抬6  
施哄彖鐸規彖鍤憎彖娌°C抬杩澆□cellcast(鑾佃瘞鑠板滿鑑存抄鉻)?

2009奪?鏈?1簇ワ紅濂借幚錫烽HardRockCafe锛岄曉涓€鍊"簾錚嬪祿鍤海勾缇  
庀汎鍋跺儻宸°C紂涓□桐甯哥"鐸€鑽勸￥瀛懃任涓轰粃浠□殃姘佹鑽鑑惰採鐗佹€攸  
公涓嬪混鉻?br/>2010奪?鏈?簇ワ紅摹歛廁灞ヨ□鑷□繁鑽勸□瑷€奔出户缁□彌崿煠  
aceForHope鑽勸所錧動暱璺憂椿崿□紅錚朵腑摹歛廁绮变苞鑷□彌縵動炉鑽勸□娆  
鹃楠浼屹ookteam绛規□杩?0涓园編閱戲紅鑰屾柊涓€灞陪殃RaceForHope鑽勸□  
娆捐揪鍊?00涓园€倨ookteam鑽勸□娆句肅施一户缁□紅浠柟滑灝涙婀杩欎鑿绛規  
□鑾尤鎰RaceForHope鑽?鍾塙椿崿ㄣ€?br/>2010奪?鏈?6簇ワ紅鍥紇负FOX鑽勸€  
勦健杩囬縕锛岄簾錚爍病鍾爻鼓鑾樟哩宸卞彌崿煠hadowBuddies涓虹櫨鑷囬効夸  
彙□娆剧殃鑑堦杆娲诲姪锛岄烘鑰出己甯□編鍥藉怀鍛忣□9瀛g 殃瀹岄□鑼炲衍鉻傭  
鑰鑰岄娇DavidCook錫慣负浜嗚胺殊出編鍥界儻闈儿憲绱□5锛岄紓鑷□紅摹歛廁  
鑽勸繖涓€琛岄负寰櫟埌浜噲慄涓□澆浣撢璧烘壘锛岄粃浠□強簇朵负摹歛廁杩澆  
□浜嗚京瑙c €攸簾錚嬪殃绮变苞涔憎愬鍊跺祿錫勸え鎖愬棟相戠老锛岄賣鐸瑃witt  
er绛夊□杩欎尊闈□杩澆□鍥炲□锛岄候鍊板簾錚嬪叕鑾哥殃璧炲鉻?/p>

## ai运动产品生产模式有哪些

AIGC鎰?AIGeneratedContent锛岄烽鑾尤汉宸ユ櫛鑲芥妧鍾□潵鑾熠姦錢咲□锛  
岄窟琚□涓烘樹缁□GC鉻ㄟGC涔嬪挽鑽勸柊鍊鑰嬪咲瀹瑰垱浣滄柟寮忕€?022奪岄I  
GC楂檻€憎榦灞囪紅杩櫻□涓□繁摹～□涔ଘa鍊嬪筠鑷□畲錚勸€佸紓婧惁a寮忣殃  
鉶∠姪鉻佸え妯"瀼鉶□储鍏喉笊鎰栴殃鑾□菴锛屾垚涓封IGC鑾賈眎鑽勸€渝姞闈憎  
害欽過€?br/>>

## 2鉻IIGC鍾夊據浜涘簾鑾尤环鍊硷紵

AIGC灏嘆洽鍾涙圭涓烘暱瀛櫊嗟淪瑰垱鏗板熳灞曠殼鏗板紓鎧庇€?锛城IGC鑲藉口  
浠ヤ纵浜夾汉綾萃宛鍏墮€抗児鍔涘扱鍥ヨ瘽姘村钩鎷夸嬪淇°C尦鎸欒恰鉛併礌鍚  
悽讚鑾ㄣ€佸口鍏萃紂杈戩厯锘虹口鎬中满姊板娴鍔口紹希座妧鍾口眶闢口瞵鑿頌互浣  
庤竟闔呴圭鍾口€例珮鎰塈昆鑽勑柟寮忋弧瓒虫搗閑志金鎬y疑闔€姹傘€?锛城IGC鑲  
藉口闔氲繃鏗口寔鎰板竢鎧咗口涓庀召浠柟骇涓勣宛澶勣淮浜其姪鉛佽灝錫塈策闔志  
烘鑰岄瓠鑺又柊涓氯€危柊妯"紝鉛?锛夊姪鍔涙€滃压瀹囧唾鍊漬熳灞灞€僕€氲繃AI  
GC鍔疖€憎口鍏萃塈鑪辱苦鑑岄€佽縉琛屾棤闔想嗟淪瑰垱浣浗紹希庤€岄瞵鑿拌嚜  
鑾戛洽鍾虹斂闔裤€?br/>>

□

1锛城IGC+浼犵瘞锛氳啓绋垮满鎧尤汉鉛例囨璁垮姪鎷憇€佽口棰賈竢曠敓鎴憇€  
佽口闔虫抄鎬ヤ€佽口棰戰敓闔嘻€恨汉宸工榎鑲藉忻告鎴憇富鎴?br/>>

2锛城IGC+鑾靛暫锛氳暫鍔?D妯"灝鉛佽柟鎴熷富鎴口€佽柟鎴熷揣鏩?br/>>

3锛城IGC+褰辨口锛歟I鎷中溝鍏況系鉛上I錫塈圭浜鴻矽鍛岄 O 闔炽€上I鍏況系瑙撡  
壞鍛岄溝鎧€上I鎷口姪鑾潛圭褰辨口棰勑慅鑪?br/>>

4锛城IGC+湊变簩锛歟I鎷口矿搴旂數锛堦口FaceAPP鉛禾AO锛条€上I浣滄光锛堦口  
鍏楚湜鏈口澈剗氯璇姝岄K锛条€上I錫塈圭闔宠口棰賈姪鑾?br/>>

5锛城IGC+鎰欒偍锛歟I錫塈圭刪氯璇鎰懶笠鉛上I鏁规嵁璇炬溝鍏朵系鉛骨彼浜虹  
鐪褰口薄鉛上I灏?D璇炬溝杞口崑涓?D

6锛城IGC+閑戣灝锛永€氲繃AIGC瀹炴幫閑戣灝璧勑口鉛恨孩鍔恨粃緇蒋口棰賈嗟  
淪圭宛鎷口姪鎰柟敓浜ヨ紅闔氲繃AIGC濉戩€抗柟鎴熷暱瀛崩汉瀹口清

7锛城IGC+鎰荤耘锛汚IGC涓哄け澹拌€世告鎴愬口瑷€闔抽口鉛恨负娈嫵柟浜哄告  
鎴愬便浣漱叟褰便€恨负蹇幕憇鍔剧棟鎮 h €世告鎴愬壘鍔ら柟浼?br/>>

8锛城IGC+宸ヤ箇锛永€氲繃AIGC瀹屾垚宸ヨ ▼璁捐口涓口噸澶岄宛浣庀眶娆'换鍔  
★紅闔氲繃AIGC鑾潛圭琛岄敓璁捐口锛岄负宸ヨ ▼甯塈彂渚说併鎴?br/>>

3鉛上IGC鍔辱"紝濡備綽锛?br/>>

1锛变系涓哄斾灞攸钩鑾版幇鍏ュ召浠柟骇鍔佸口澶洩紓鏗擷紅鑱麦収鎰版嵁璇锋  
眶閲忓扱淪為檻璁 \$ 瞪閲忓口梗櫟細GPT-3瀵瑰口鎻愬綴API鉦ュ彝锛岄囨鑾一殃鍥

況口妯"漣錄喟堵閱園點涓壑悅鑽勦寧閱忼敷璐規枊寮?br/>>

2锛爻寧浜y嚭錢吶口閱忼敷璐癸細鎚呴嬪DALL路E鉛丐eepDreamGenerator絳城I  
鍥惧儻鑿燭垚奪冲旣灋y口鐫麥収鍥惧儻寮狗喨鏞惰垂

3锛茭洿鉏ユ口灋欒惄渚澆蒋浠化細渚嬪口涓口€y寢鑪ヲ攢鍋困逢錢欒係宸ユ叮AXS  
emantics錄欒互绾?900浜烘軒甯?鏈堦殃浠锋特瀵瑰口鑊哄敷锛岃苟浠ヨ害4800娆  
y压/鏈堦殃浠锋特鎖慣綴鏞口寃渝氳步鑽勤數瀛懇哲鍔\$增鏈口€效え闕ㄥ塔C夸疊G  
C宸ユ叮錄欒互绾?0浜烘軒甯?鏈堦殃浠锋特瀵瑰口鑊哄敷

4锛爻a銤嬪口緇杏垂鑿口細闔姪浜巖PC璁口糸引絳变釜鎬y寢渝氳步闔€姹侷緝寮虹  
碗棰喟烟

5锛爻牴鎮口叮浣欒寰鎬中敷璐癸細渚嬪口鑽塙濬鉏塙锛塙敲鐫併烈鏈熑娇鑿儿濬  
鉛側暱鏈熑娇鑿儿濬鉛危榦浠欒€T娇鑿儿濬鉅屾墍鏈爻濬澶勦口錫塙係妯"紡锛屾墍  
鏈爻口璁"混妗堦殃鑽塙濬锛条€危樹錫～敲鐫併哲涓勦歟闔旣紙涓口汉鑿口€旣€恨  
紓涓氳娇鑿口€併搧鑽岃娇鑿一壘锛条€例€忼踩妗嘆灊鍔岃塔权一罷絳?br/>>

4鉛亾IGC鑽勦口涓永捲姐渙強澹併瀆鑄口粗涔喻紵

1锛爻墦闔犹導浣欒寢瑙 e 喀鑪規口鏈嶅姪鑽藉堁锛歟IGC鏈口川涓宗惄渚況口  
唉渝圭殃鑿燭垚宸ユ叮锛岃扭浼紈牌鑽勦唉渝硅縕鍔+紂杈戩€昏緥鑄口浉錫出殃鉛  
併囉闔唔€併斂浜c€併澆璧勤口鑄唔€併塔鑿夏程璐圭壘瑙嗙口鑠翠釜鑿憎懶鍛儿遇  
锛岃導鑑口迨闔€瑕佽口鑽拽唉渝圭斂鍔懶殃鍔一斂鍛藉慄鍔€?br/>>

2锛变穿琛岃鑽勦繁塞=脊渝氳另绯伙細闔氳繩鑽勞口涓氳舰鍔惣繁塞=脊渝氳  
另绯伙紅鉏ユ爰鑽稿另奪冲旣鍔棧幹灞姪郴緇燭殃锛岃穿鍔燭澈鑽勦唉渝硅浇浣欒  
缓绔嬪壇濂界殃錫塙係鍔崇郴锛岃廣鍔昏口鑄底滿鏘口虧琛屾€y口锛劳繕闔€瑕併己  
璋富口鑑瑰湧鎔虹口鑑舵澇涓始殃間嶅忼鑑€忼効鉛?br/>>

3锛爻澇寤轰鑑鍔€ 楷鑿口細錄況系錢嬪殃宸ユ叮濡備綽寰桶娘鑿確口鑽勦墜变碉紅  
闔€瑕危格鑽勦a寮忓舰鍔惺楨鑿口€併漢瑕併糱鈥滄嬪鉏ユ紗鈥滄紙闔€瑕併え閑忼  
殃浜哄伐鑽困敞鑽版堪锛岃或鑽介拏瀵瑰口浣撲換鍔★紅涓嶄細鑑口塙鍔惺暱锛丈  
娘鈥滆繕鑑拽紗鈥滄紙錄渙€児鑑滄氣尋希踪扭鑽稿績鑽藉堁锛岃娇涔嬪迨澶憎奮  
鍔惺€勦歟希海亥奪憇惄嚜鑑夏垚闔匡級锛岃苟涓庇歟鍔峰口鍔豺口璇滅彊娆°€併缓绔  
爍傑鑑燠涚鑑ヤ€?br/>>

5鉛亾IGC鑑€鏈口口浜瘮粗涔堦誼灞暱椿变碉紵

2021騫翠箇鋗巖紂AIGC鑿燐垚鑽勸富瑕危樹鋸囧咗鋸嵒€仙柊涓€希 f ā錢嬪彫希  
 ヲ鐸嘆殃織紡鏤咗鋐呴嬪奐氣均瀛衍€佽口闊炽€恨唬鑣併€佸泥鍛忼€佽口棰戩  
 €危滿鎰尤汉锷尤縲絳麥歷鉢併IGC据口口涓烘樹缁T笻涓勦敓浜y嗟渝癸紙PGC锛宗r  
 ofessional-generatedcontent锛条€佺數鶴风敓浜y嗟渝癸紙UGC锛摹ser-genera  
 tedcontent锛变箇錫床殃鋸板灝鏤咗鋐渙縲縲鑣塊紝紝奐氣紝鑣渙渙鑣渙鑣  
 鑣板姐鉢佽凯希 c €恨紂鋸口€恨釜鎬y寢絳爻柟闔口紅錚咗鑾戛對鋤€鍾口泓锷裤€?br/>  
 r/>>

2022騫达細AIGC楂檻€憎誅灞囧紅錚朵腑娣卞害瀛へ範妯"灝涓嘈栎渝岄杼鉢佸紂  
 婪惰ā寮忕殃鉢ㄥ姯鉢佸ㄉ妯"灝鉢口儲鍏囧篠鉢存殃鑾口迨锛仙垚涓釭IGC鑾賈睍鑽  
 勃€渝姑闔憎害欽過€?br/>>

## 6鉢上IGC鑽勸熳灞暱漬涓翠粊涔塙寫鋤撓紵

AIGC鏌ㄥ紂鑾賈支鐸富另娉一殃錫仙祿锛出健璇囧篠鉢冠€危妧鍾口鸡鐸喟曉闔口  
 复璇稿口鐸戛拱鋸岄口闔+€攸悅鏃褪IGC壘濺口闔勦敓浜哄伐鏹鸿迨杩慣洽权富ㄉ鑽  
 勃樊壘過€?br/>>

1锛麦健璇囧篠鉢冠€併IGC鑽勸口闔憎誅灞曠扱鍏囧篠鉢槐躰鑾口紅闔や簡瀵  
 塼堦浣滆€响€豹垚鏤插嚮澶例紅涔憎口澶ㄣ嘶渚澧潭鏗塙涿涓轰富瑕佽惪鍛剁殃渙  
 恨笊甯＝潵鏤插嚮鉢?br/>>

2锛爻另闔口妧鍾口恠鐸广€併IGC壘濺口闔勦敓浜哄伐鏹鸿迨杩慣洽权富ㄉ宸口寇锛  
 岢紂鉢岄儵闔一殃AIGC绯荤牌钏界効鑷藉口蹇口€嬉效鍏懃泥鍛怎紅浣奚樹杩欎鑿绯  
 荤牌鍾口維鑷藉口鐸燭口鐸鳴B緇樞散鑽勸棵涔多紅希尩€芳迨澶燭抵銕口繖浜涘棵涔  
 爲繕琛仙幇鐸喟苟鏤崇鑑鉢?br/>>

3锛爻堦浣滷鸡鐸嗙株棰樸€僥儕鍾喟紅婧愬殃AIGC椤圭沵瀵圭斂鍏愬殃鍛惧儻鑑  
 嵌口绋嬪害权宋梗锛仙曠銕口汎绯荤牌鍾+歟紂恨汉鑾儿岄鑩x墮杩浣口AI璁口粊锛岄  
 鏡鍛宋汉鍛汗泥鏗岄縉琛岄口緇幕殃鑿鑿拌薄灞\$口涓嘈口鉢備導浜汎鑿鍏峰峰鑾IGC  
 鑾燐垚钏氳丌錫蘄汉鑩x墮絳爰縉紂併泥鏗困紅鑾氳厯浼氳步浣滃嚭鑽村姐鋸仙€  
 治錚崇殃鑾讳係鉢併鑩浜墘I鍾口韩灏氳筠鍚峰口希峰€煎近鍏口迨锷空紅涓€浜涘钩  
 鑾板凡緇忕紂濮嬪縉琛岄鸡鐸奚柟闔口殃闔懃步鋸岄共棰幣紅浣嘆浉鍚虫硤寰爍硤  
 瑙勸肅澶勸鎔燭嬉『闔舵口鉢?br/>>

## 7鉢佸口浣曠凍寰匱IGC鑽勸酒鍛ヨ株锷匡紵

銚口漸襄丶峻鍊ゆ栎锛屾酒鍊口IGC灏嗚蛋杩囮笠涓口熳灞暭椿变碉細鍔+墜闌舵口  
鉻併崗浣滄椿变点€併師鍊涢椿变点€?br/>>

鏂一口涓€闌舵口锛嫙IGC灏嗚鍾鍔+汉绫昏繕琛岀嗟瀹圭斆浜€紱

绗口繁闌舵口锛嫙IGC浠ヨ櫟瀹炴苟瀛榪氖钢氯璇浜哄舰鎬併嚭鑿帮紅襄口垚浜烘滿  
鍾辩斆鑽勫眬闌€紱

绗口笠闌舵口鍊欖櫟鍘鍚煥当闌舵口锛嫙IGC灏嘒嬪夸嬪奮鎩想嗟瀹瑰当浣畔€効artne  
r棰勣口锛岀埌2025骞达紅鑾燐垚寮志汉宸工欎鑲藉曉鎔豹壓鏈麥斆鎩情暔暔銚口氖10  
%鉻?br/>>

鉢∠舛杩欒尊鑾樺疑鑾哉斆鑽勫+鍔∠姑鏂尤鎔锛?br/>>

1锛爻惁蹇寫妧鏈口崛馆T笏鍏口熳灞嚅€併IGC鑽勫笠澶y熑纭€鑲藉姑鎩呴嬪錢咲口  
瀛口斆鉻併嗟瀹圭紓权戠€併嗟瀹瑰当浣潔紅灏兼帶鑷€浜T笊鑾貳覦嶧€惈筦鎔园  
亥鉻?br/>>

2锛变骇鍔併被銚屢€惈筦涓板瘝鉻備汉宸工欎鑲界氖涓嘈栎鑾貳覦嶧悰接杩涬紅  
涔增曉浣緼IGC妯°C€恨筠錢蘋弅希咲眬憇鎔鍏困溼鉻併煥棰戠€佽口瑙变笠绉憇  
熑鏈口舰鎬併€佽棗瑙条€佽E瑙条€併憇瑙条€危憇鎰熑歷澶永噴淇°C併鎰熑健鋟房口  
鍞ヨ殆鍔渙希工暔瀛櫺寃鑽勫舰寮志絃权歛苟鑷囮口浜哄伐鏘鸿殆杩澣口錢咲口銚  
浣縕锛出斆鑷冲垱闌犹嚭間哥教鑳一荆澶栢氖鑾へ導绉憇閫攢€?br/>>

3锛爻满鏘口簾鑾×株浜庀口鐸冠€併汎鎮巖紅AIGC宸茬桐鏂∠口涓口口鎧增候鍊板  
鑰娉渙簾鑾口紅濡嗟嘻铻嶃€恨紓濯抵€危拘湧便€併數鍏嘒瀝锛屾酒鍊ユ簾鑾∠满  
鏘口細杩浣樽姝ユ口鐸富寃鉻併擴摹旂歟鏂烘榪鑽勫+錫戛暭闌灞圭斆鎩想嗟  
瀛圭斆錫場口璇勫及鉻佽衿浜x口鑷唔€恨孩鍊冇紹鑷や€恨氦鑷敷涓鍔\$瀝鑷勫垚AI  
GC鑽勫奮鑰寸斆鎩併煥鍔例挖锛岀苟杩澣口浠峰€奸噴灑戠紅鐸咲塔閑悰斅鑷足涓氣縕  
鍔泣€?br/>>

8鉻+IGC鏈口澈甯攸满绌洪柷鏈爻口澶€紱

闔忼涓鏘囙敞鎗版嵁绱口H鉅危妧鍊口灝鎬勸畲錕勫€佸咷淪硅口涓氳口涓板憇奪?浜嬪躰鎬?涓口€y寢鑽勸口姹傖粧鍊ヨ粧楂橈紹AIGC琛岄箒鎬冲曉琚口幇錫賤壇鑾般€?  
br/>>

鏌儿酒鍊?-3骞撮査锛嫵IGC鑽勸垵鍊涘叕鎬拉鍏ழ鍏藉泣妗棟綑灏奚寃缁口口  
鍔发€嵒沴鋗岄數浜哄伐鏘鸿児鑾潛圭鑽勸暱鍊口崡鎬€鍾爻暱鍊口殑1%涓嶅埌锛屾  
牴鍊葛artner棰勸祦锛岄埌2025骞达紹浜哄伐鏘鸿児鑾潛圭鑶版堪鍚豹瘞灏嗚揪鍊  
?0%鉅容牴鍊口€美enerativeAI锛欓CreativeNewWorld鉅嬬殑鍊奚蹇锛嫵IGC鍾爻  
縲鍔浣骇鑾潛暱鍊涓困嚎缇庀厓鑽勸侗娴廖环鍊箋€?br/>>

9鉅 IGC鑽勸骇涓永擇鍊喟轂濡備綺锛?br/>>

錦賤汎鑽澤IGC琛岄箒灏氳酒鑾賤睩錦奨浜出沴鋗嵒紹AIGC浠 h " 鍾口徃权富奸  
锛岄佽涓琮父杩欒洽浼柨口娆児己鉅?br/>>

鍥藉咷鑽澤IGC鏌烘榪寮€鑾戣緝灏戯細鏌儿塙鍥斤紅鑾变鎔鍛€鍾口朕灞矯笱攢充  
互鑾琮夾璧勤帽澧幕殑褰卞墜锛嫵IGC澶y口琚口縲涓哄叕鎬哥殑閩ㄥ垎涓氳亥鉅佷  
箖鑷崇浉瀵硅竴缂樺寢鑽勸侗鑷借縉琛出爺鑾賤紹鑾戯紹鑑口珛杩愬口鑽勸垵鍊涘叕  
鑾告暱閱恆躁鑷惧奸浜庀汎澶例紹澶u儻鍊榜粧鍊嗚茲閿撃暱鍊漬垱鑿十口鏌?瀹朵互  
涓嬪紹杩欒箒閩存幙瀵艰嘘浜涓汎鑽呬殑AIGC鏌烘榪寮€鑾戣緝灏戯€?br/>>

AIGC摹旂歟鏌烘榪娣卞害涓蒋冻锛氳汎鑽嗚鑾灞€鍾€澶勫殑璧涢亾鑽口啓浣滃推  
璇口湜錫塙圭棰喟烟锛岁櫟鍔熷汉璧涢亾鍊氳块寮€濮嬪呮璧峰煥鍊口漱鍋滅暱鏌ㄥ  
咷淪归口鎴熷€偈€屾洩鍥藉口寤跺睩棰喟烟寰櫟埌浜奚湾涓哄厖鍊榜暱鑷欒恰锛岄  
綷濡備釜鑷y寢鎰囙溔鑾潛圭鉅佸忣錦惁暱鍊口甙璧涢亾鑷囙樹閱岄倍甯富昉棰喟烟  
鉅容口綾讳箒鍔°C悮灞曠殑缁煎忣鑷u口姹傖緝楂橈紹€瑕佸口錦锋柨鑽勸暱瀛櫟寢  
绋嬪害浠ュ強瀵瑰口摹旂口涓勫殑鐸嗚鑾浜嗚B鉅?br/>>

10鉅 IGC鍊稿另鍾口徃鍊爻據浜涭紹

涓娟競鍾口徃

300418鑽喟弄涓园淮

涓氳亥鉅甯富昉锛氳叕鎬濠洩AIGC棰喟烟宸茬侗鍔曠浜嗚然涓 仰勾鑽勸榪閩达紹  
鍥藉咷鍾€鍊十鑾灞€AIGC棰喟烟鑽勸叕鎬箚涓€鉅欒叕鑾告圭夸嬪簡MusicXLab  
锛岁噐鍔浣滄光锛岄吐澶困圭鐸熷扳涓勫殑鐸u口擇鑾口湜涔想埗浣滃推鍾一念闇充  
箚鑾戣鍥藉姑鉅?2Q3MusicXLab鑽嶧幇10棣欒柊浣湻I姝屾光锛出疤娉震a鍊嬪強

AIGC鑲藉姑涓嘈杼汎樺寢鎖憩崛鉛嵒汎鉛嘈柊妹岓凡鏩∠汎錢咗口錫勸ㄋ 賽冲汎涓  
陪嚎鉛?br/>淪口垌綾海灘鉛?2Q3鏩∠汎錢咗口錫勸ㄋ 賽冲汎錢嘈接錮版璽鑽勸焜  
纭€涓婉紅涔嬉H鑄危娘灞曇簡杞へ紓鉛危往鑲层€危祿灝氤€危父錫恆€活U涔愬瑩  
錫勸金琛岓笊鑽勸告浣滅敂鉛伙紅权炬垚浜奚璽璇蹭唬闔€鉛佽溅鏈洪焜婧憤€活叕  
錫口焜涔憤€上I闊充尊权咗口鉛活搨鐗劣併錫蘄富棰檻光鉛危沿澹颁功鑾娴口棰戰厯  
涔愬瑩鑑藉並涓氤亥鉛備綵濡骨紅MusicXLab涓摩焜涔愬鑾歌揪錫惰璽璇蹭唬闔  
€錫棟係锛岓穿澶撮儻杞へ紓权炬垚AIGC錫樞暉錫棟係锛岓穿娓告垙鐸口徃绛剧害B  
GM閻夸渴錫棟係锛岓穿鑱樂侖鏈烘潛权炬垚AI闊充尊璇勸环权咗口錫棟係绛条€攸  
所构说口錫€鑽勸寃縕口祿鑲藉扠浜y搨鍥十楠鑽勸笱錮口赴灘岓曉涓篠tarX鑾貳睍婢  
∠暖寮哄翌錫?br/>301270姹变华鑲'喚

錫口徃浠工妧鏈口錫ㄨ口璁★紅杩貳勾鍚ラ拡灘瑰甙擣撲孩錫佽口璁°€佺斂浜c€恨  
絃权脩€活促瀛樺娘璇喟埆鑽勸支涓氤亥鉛炬尋杩澆口銚佺画涓嘈杼鑽勸爺鑾憂叟鐸  
ワ紅淪熸幫浜喟支闔口殃錫€鏈口促澶困互淇歲痼錫口徃涓氤亥鉛銚佺画楂檻鑽勸熸  
灞嗚€攸倪簇化紅錫口徃绱u殢淇°C仇錫€鏈口€恨汉宸工榦鑲界殃鑾貳睍婢ヤ紓锛岓  
強簇跺曉鐸堦繕鑽勸俊鎮口妧鏈口解鑾尤鎔瀛櫺旗琛岓笊锛岓舰錫慣簡浠ユ鑳版堪  
鉛恨汉宸工榦鑲戒负錫虹口鑽勸妧鏈口促澶园€?br/>300364涓口杓鏩一嚎

錫口徃宸又接鋟錫I缁樞善錫爚殆鉛嬪I錮囧甙权咗姪鍊汎係錫爚殆鉛岓召涓磩I錮囧  
甙权咗姪鍊汎係錫爚殆宸蹭筑馆匡紅璇u媧鑲藉凡錫貳發鑾告棗涓?7K錮囧口騫冲汎  
錫口媧浣漏€咗姪鑑俱€攸叕鑾告繁塞≈栢錫棟係鑰呼殃鏽憎隣錢欎係鏩烘榦锛岓係  
鑰咗塙浣跨歟AIGC錫爚殆簇化紅閻氲繩闔堦口涓嶅倪鑽勸嘷錢櫂滿錫口~錢櫂另闔  
口瘰錫劣鍾錫十剏璇口紅錫冲虧鑾鑾壻垚浜虹墭鉛佺墭錫悵口澆口AI权咗姪鍊汎係锛岓苟闔  
口涓嶅倪鑽勸係錫錫佺被錫口口鑾ら口鉛例殆甯厯錫囧口澆口璇口■璋寫曉锛岓甫鍚工漠浣  
崇殃錢咗口浜y囧浣撻敝锛岓え賽呴哥錫囧垱浣滄院鑾囧扠錢咗口鑽勸虧璇绘€c€?br  
/ >000681瑙嗚口涓口沫

錫口徃鏩`I錮归瀆銚佺画錫ழ爰锛岓凡鑾貳敂鑳拌疆AI鑳板甙钘忼搨锛岓苟浣跨歟A  
IGC錮瑰紡鍊汎係鍊剧壻錢咗口锛出厯錫嶅钩鑾颁棗鏩∠え錫浜叟錫口甯富睍鉛?br/  
>300624涓囧召絃憂妧

錫口徃宸插轔灞€钏氯璇鑳板甙浜恒€佽櫟錫憎滿錫口€佽櫟錫嬉洿錮口歷鍊汎柊涓氤  
亥棰喟烟锛澆然簇ユ塙2022錫一念錫富畴淪櫂え浼氲口錫汎筑淪 e 轶甯富睍AIGC  
璧损亾锛岓發鑾告棗涓屢口娆繞I缁樞善杞口欢欽瀆苞錫硶I缁樞善欽瀆口寮忼紓錫口發  
娴憇€?br/>300229錫欒散錫?br/>

錫口徃宸茶慨鏩颁簡涓€鎵规清錫"灘钏氯璇浜洪」鍵口紅錫朵腑涓庀箍涓滅澆錫下  
缓欽淪崡錮逛埂鍚戛匙錫存柊錢瀆汉AI鑳版榦璧嫮殆赛冲汎欽濂紅淪氢縵浜庀惋浜

y揔鎌存抄錢咲口鏘鴻児銚汎係鑽澤IGC鏂一嚎鍾整亥奪冲臼锛岄富瑕例瀆錫貳惋浜  
y揔鑿寔暫涓绘抄鎖慣綴鎌存抄鑷氯溼鏘鴻児銚汎係鉛併甫璐山櫟鍔熑汉鐸山捗紹喜  
歎絳麥健璇嗚械鑷芥溝鏁°€?br/>2022奪翠笱鐸仙激涓惧妊鍾慍榦奔岄叕稿曉銚  
+歎鑷口爺浜撃亾細貳え鑑版堪壁勲口奪冲臼锛岄口涓存晫鍊口浉鐸崇死鉛口倍鋏劣瘡  
棰樞縉琛岄え鑑版堪銚奚遷鋏出爺銚わ紅闇氳繩AIGC鑽勣咲渝硅嚜鏁ㄥ垱浣渝扱锎  
氯婉鑠板竈浜鴻縉琛劣亾錫瑜紅寮€灞嘍€渝え鑑版堪鑷與笱鐸仙激欽濺死锎锎氯婉鑠  
板竈浜虹郴銚格溝鏁°€?br/>002657涓□□閲戣储

浠婦勾鍾蔣锤浼氣潤闔达紅鐸口往鑿貳轂浜囙腑紹戰嗜璐⑩€渝压渝囙唾鍋€鍾口清  
鏁 \$ 煩闔碘€濂紅鐸朵腑锛岄叕稿燒浜疇EB3.0瑙勣竈鑑舵澇锛出爺鑿或簡鑠板竈  
浜哄咲渝瑰步浣渝紹鏁庇€併压渝囙唾鍋烘檻寮€鑿貳伐鐸凤紅奪€氳繩AIGC鑽勣  
紓涓氯駭錢咲口浜撃乍銚汎係奪冲臼锛岄瞬鑿颁穿涓□□閲戣储鐸富時渝欖豎瀛柄疑  
鑪 ㄩ攢奪冲臼欽滆口闔呰€歲湧錫瑜紅鐸口往浣瀋負闔口促闔惰口鑑榆合銚鳴口鏂儿清  
璐犒細涓陪死錫棟系浼欒即锛岄€氳繩涓娴堪鍋€鍾口清鏁★紅棣欒口渝烽帮浜咚€滄  
矇娴稿紝璐口壘+鑠板竈浜烘軒甯名€瀆滿鏘口弦鏂般€?br/>BIDU鑷惧害

鏂?鍾?3簇ヤ妇鏁炵2022涓凶薄路鑷惧害紹海姪鑿潛€併え浼氢筑锛出櫨塞ヽ簇  
甯冂簡AI鍔+恵锛劣口鑠州簡錫勤口AIGC摹旂歎鑷岄賣鍔城I鑷口姪鑿潛垚鍔囙竈鉛併  
混鑷困互鑿婦混鑷凶浆銚口垚瑙賺口鉛效€憎姪AIGC鑽勣姐閑氣紅鑷惧害甯仙湜涓虹  
幫鍾麦歎500澶氳笩鑷惧口鑿峰垱浣滆€咲甫鍊ヤ尊濂州I鑿熑駭錢咲口宸 ㄩ叮锛岄府  
鍔+粬浠口洿蹇口洿濂藉湴浜y嚭瑙賺口錢咲口锛岄烘鑷岄口鍔児櫨塞ヽ櫨渝踪彿絳变  
駭鑷併歎鑿儿堦绮橫€紅浠 ㄩ弔復海 ㄩ闔一烈瑙賺口奪冲臼鉛厯沝鑷區櫨塞ヽ凡缁  
忼扱鑠板嶮渝舵濶併澇漱澇澇澇澇€奉IGC濯混紹鑷旂考欽過€?br/>300130鍔板  
汎闔?br/>>

鐸口往鐸×祿瀛懃發鑿告終鍥介児鏘鴻児鏘轰鎔鍥惧儻姊卞害瀛へ範鉛欒口绠格満  
瑙鳴口絳爻蟬娌緼I鍔€鍾口紅絳口瀨鉗口储AI浜哄伐鏘鴻児鍔€鍾口祿AIGC鉛危櫛鑷介  
「椹剝歷棰喟煙鑷勣躰鑿ㄣ€?br/>0700鑷捐口

鑷捐口AILab鎧轰鎔鑷口繁鑽勣口妯°C€併口涔犹強鑿潛垚鑷藉姑鏂儿父鍔帆口鎔煥縉  
琛岄簡鐸儿祿拂嬬歎甯富昽鉛傘€出粬鎮熑€屹I闇氳繩寮哄疑瀛へ範鑽勣柟娉震澈  
妯'豢鑷憎瞬鑿+口锛岄賣鍔口鑠州賣鑷层€欒繕鑪 ャ€併崗浣滅歷鑷困爌凌海塊锛岄互鑿宗  
瘡銚賺撻鑑屢€熑€危妧鑷介噴鑷鵠口鑿园€併懨涓口昆鉛併嚮鍊€鑠扮歷鐸蜂紹鑿容  
豎锛劣口AI鑷存幃杩戛寮乞清鑿+口鑷憎瞬琛一帮锛岄曉娴嫗瘡鑷勣€讳紹復嘗 '鑷  
中哥鍔囙娘95%鉛厯沝鑷將呰璁口粬鎮憎濬鑿口口瑙宿械鉛併泥鍔志俊鑷口口鑷嘒€危  
歸绱口旂鑿园歷鑷归瀆鑷勣垱鑷扮暱娉曠凡缁忼瘡鑿翠簡鑿口歎鑷遍正闔懃埗锛堦  
闔勣睜鑷伴嘶浠?0澧魚负100锛多紅璁?AI渝岄支鉤仙彙鑑€鍾峩嬖闔勣歎鑑€鍾峩  
妧鑷藉苟权惧娘鑷岄笊鑿电理姘村钩锛劣児鑷旂口楂樞揪10鑽?5娆°C冉鑷勣嬖闔勣  
耗錫塙豎鑿權寔鉛厯沝鑷紅鑷捐口AILab杩樹穿鑷捐口AILab杩樹穿鑿嫗€皆喻鑷€

鑑旂告鉏∠嚭浜咥I寮€鏞剧爺绌跺钩鑾般€岕紓鎮焜€嵐紅騫剗H鑄恨妇鐸烽浉鍏宠  
兹浜憇€?br/>MFST寰口蒋

寰口蒋浜氯床鏗旂I闔口敲鐫併泥镀忼潢涓哄姩鎬併€危杓鍾口斂鎧悽口棰戠€危杓鍾  
口斂鎧想泥镀忼€併泥镀忼-鍏勻€併泥镀忼斂鎧惺暎NUWA-Infinity

BABA闔块噏宸村反

闔块噏宸村反鏘鸿柅璁捐口渝為撇渝よ爺鑾戮櫟鐤熷a鐗瑰口鑿賊強AI瑙鳴口鐗十杼  
鑾熷垚绯荤牌照闔块噏楣跨容銆?br/>NVDA鑾变紵权?br/>/

鏘×口瑙麥斂鎧惺爺绌墮口鎧憎口缁塊綰浜庀蟬娌匡紅浠h "浣渝搨鎧呮嫵CycleG  
AN銆丢auGAN銆刃ditGAN銆丢ANverse3D銆丂nstantNeRF绛条€?br/>/鍾口筑甯  
做叕鑾?br/>/

灏忼陽鍏口往

鎧惺有鏘墮柷鑾娴瀛璧勦疆娆★細2020骞?A杞口紙浼板€煎凡权?0浜跨編鐙幕嫵瑙  
淇吅锛岃珮鐵撮口鍋囉級

AIGC謚稿另浜口倍锛氢縲涓衡€溊Ibeing欽濬淳钏氯璇浜恒€做曠錢扮殃浜y搨钏氯  
璇浜恒€例提桳斂鎧憤€饮口瑙爻垱閩友€危杓鍾口垱閩友€饮櫟鐤嬉ぞ浜や€丢ame  
AI绛条€?br/>/渝口堦鑪富洿锛氢口鎧峰凡瑕榜洩閱斂瀛銆危欒鑪借溅鍾恒€例沃鎮口  
€恨縑鑲层€佺汉缁园€併湴浜c€危杓鏘呼歷鍏併口涓口瀚謚撮口鎧燁紅騫舵彔復轰簡  
浠毛€濬汉鐸君€濶殑閩昏總鍏昏繙琛岕哲涓氣姤浠风殃钏氯璇浜哄哲涓氣a寮忼€?b  
r/>/DeepMusic锛堦斤鐸口堤绉憂妧锛?br/>/

鎧惺有鏘墮柷鑾娴瀛璧勦疆娆★細2018骞?A杞口紙TME棰奚叟锛岕崟杞口瀛璧勦噃  
鍚冋笆浜烘軒甯恍級

AIGC謚稿另浜口倍锛氢骇鐸併真鐤口拡瀵硅口棰桳斂鎧惺麻涔惺暎間嶄算鐤口€危敲  
鐚例潛闈充算涓撲笊浜哄尋錄汎縲鑽勦彝琚屢熸涔憤€併酈AI鑾熷垚姝劳瘰鑽?LYRI  
CA銆上I浣滄洸杞口欢LAZYCOMPOSER銆悩厯鐗嶅凡涓庀汎錢咲口渝墮熸涔想钩鑾  
板配鐗嗚揪鎧想悟浣瓣€做凸闈充算鐤困敞鍥口楠宸插舰鎧憤簡鍏一念鍾€绮剧  
‘鑽勦瘞璇口靈鑪查熸涔憤俊鎮口旗銆?br/>/鍊淑粃鍾爻 0

鎧惺有鏘墮柷鑾娴瀛璧勦疆娆★細2019骞?Pre-  
A杞口紙涓口构鏔一嚎鐸疊祫锛岕崟杞口瀛璧勦密涓困汉姘賤端绾繆級

AIGC謎稿另浜口倍锛氳€淑斃鍊爻 0 閨氳繃绁炴桐娓叉煋鍋€鍾口揩閩燐澇寤釤I鑱板疋鍊鳴韩锛岄€氳繃璇口熸+鍥惧儻鑾燐垚鍋€鍾口紅鑾燐垚鍋岄『鍔儿暒瀛榦垎韬口洩鎮囧舰鉅佽』 鈚占€佸姪浣灝佽『鍋併紅鍊涢€抗』 鈚皆嚙鏗躲€佸姪浣滄祫鐃呰€佽口闊冲厖婊°C傑鎰燐洩楂檻鑽燐害鑱板疋鍊鳴韩IP鉅?2021骞?鍾堦€淑斃鍊爻 0 鍛岄腑澶口鑑鍋口數瑙喿€诲绗抽口瀹口壘夸口€屼箟錫口€峯口相又拱鐃ユ惜浣滃崗璁口€?br/>rctAI

鍏愬洧鏂堕査鑾媧澆璧勮彊燒★細2018骞?A3杞口紙錚富時瀹欒恰鍾口抯Springwind Ventures棰嘍妾锛岄崟杞口澆璧勮口瓒呰密涓园編錚津級

AIGC謎稿另浜口倍锛承€氳繃绠€錦疊口璁"苟璋寫暱涓嶅愬鑽勫弧鑱帮紓rctAI鑽勫販娌出念锛圍haosBox锛麥曇娉曠鑷浠ュ濠娓告垙涓口え瑙勫ä鏂拌交鍊剧敓鍏懃叮鍾爻榦鑲芥剗璇嘮洩鍊銆備糙浠口洩琛岄负鍛岄口璇湩筭浼永噸澶嵐紅鑽囪负鍔儿€佺敓鍏憤€偊沝鍔紅rctAI宸插嚙鍊燐母蹇寫妧鍼走haosBox甯口姪浜?0浣櫂口浼恨笊锛岄奮鍏懃真鍔口口鍔父鍏忓€佽櫟鍔熷汉闢搘€扢瀝澶氯口綾海瀝鑽勣」鍵口紅涓庀笞鐃劣寢鍊村嗟20+娓告垙鍚敓暫寤虹洧浜嘍繁鍚ユ惜浣潔紅瑙—揪瓒呰繃2浜跨歟鍏枫€?br/>瓒呰弧鑱?br/>>

鍏愬洧鏂堕査鑾媧澆璧勮彊燒★細2019骞?B杞口紙馆口樵涓口沫棰嘍妾锛岄及鍊煎凡权?0浜跨嬪瑙撶吇锛岄崟杞口澆璧?浜跨編錚津級

AIGC謎稿另浜口倍锛氳枃鑾容暔夊鍚慣綴鑽澤Ibot鍋口寃鑿+口閩口幠鍋併口浜哄渢闔燐程鍋€锛岄念鑷富え浣滄供锛条€例潛瀹出編淇°C尐鍚氳紙AI锛塙榦榦頌富鍋併痉鍊戠€例尦灝旁边锛麥曇鍔偊沝鍔紅瓒呰弧鑱旁IBot宸插湯氣口鍚冧笆鍊ユ椿鑽勣亥鍔併腑涓陪嚎锛屾瘡鍊ュ濠绾垮暔宀板€煎暕杩戠櫨涓困紅涓氳咾鑿囧所瀹炴幫鏂?DFPS棰喟煙鑽勫え瑙勫ä鍔囪鑷色弦鏂般€?br/>>褰辨氨絺夊妧

鍏愬洧鏂堕査鑾媧澆璧勮彊燒★細2018骞?D杞口紙錚疊疆铻將衿13.6浜垮厯锛岄哲咤よ口鍋€棰嘍妾锛?br/>> AIGC謎稿另浜口倍锛氳湯瑙嘸口鑾燐垚鍚稿另棰喟煙鍋口寃縑敓澇鎰艳口瑙父垎鍋憤€佸奖鍑他嚙鍔ㄥ惜鍏懃妧鍼口€危榦鑲借口棰戠紓权戠€佽口棰賈咾瀉圭敓浜x瀝鍋?br/>> Zyro

鍥寸炳鍊偊湾涓氳姪鏂烘榦锛出栢錚棟笊鍔口nowhow縑勤炉謎稿另AIGC鑱藉姐

鍥寸炳鑾靛哲鏂烘榦锛岄€氳繃AIGC鑾燐垚相戠老鍔口缓杩园▼涓口墜闔€鑽勣慄綉牽鑽鍛憽紅鍚蜂紹涓氳姪鏂呴嬪闔堦口鍋x敓鍏懃叕鑷鍋粃岄€恨紵涓氳环鍊笺€丂logan鍋佽嚙鍔儿彡鍔囧湜鑷困彷鏂板害鍋佽嚙鍔一敓鍏恩ogo絳条€?br/>>鑑喟績鏂鸿児

锘轰鎔澶氳ā鎬佸口璇濊敓鎴愮郴缁燁紅璇ユ叕鎧鎔妃大鎔闇堦口绮剧口蹇幕憲鑽澤I棋卞姵鑽勸珮璐山嘶鎧板疋鎔格硃锛劣口AI鍥寸柄璁ょ健鉛危傑缁口扠琛岄负涓变釜缁村害瀵圭歟鎴疯縉琛芳痕浼板扠骞查口锛出敓鎴愮憲浜哄憲闇口殑鎗呼华娌荤耘鎰規口锛出汎鎷慾凡涓庀寶鎰海段闌口€危筆闇呴勞闌口€恨腑鎰ユ弸濂藉査闌口€危笏鎰庀え瀛≈帀娉爻査闌口壘杈炬垚鎷塙鎰?br/>OpenAI

灏喟召摹曠姵妯"灝瀵瑰口寮€鏞惧哲鑾口紅寮€鍊渙熑云€璁炬相鎴嬬殑鍏囪鎴囪"紡鉛翁PT-3鍊口墿宸茬桐寮€濮嬪口澶欒彂渚汚PI锛岄苟鍊囪负鍥说口妯"灝鎢麥收鑾山嘶瀵瑰口鏞惰垂鉛?br/>Gliacloud

杈欒叆鎰困浲闇炬幇劣蒋浠惰疮澶熻嚜鍔ㄥ口鍏朵腑鑽勸爠棰樼扠鎰囧疋杩澆口鎰哄培深一ず锛岄苟鏍規堪涓嶅悵涓彂鑶口姵鎰归麻绱犖漁鑶屾杓瀛惺殑杞口滿鉛危牻寮伙壘锛劣縉鑰岄舰鎴愮口鑷底紗鑽勸口棰戩€偈口鎰塊紗鑽藉口澧炵姤10鍊岄殑瑙賺口浜ㄣ嘶鎷彂被浼煎叕鎷稿寘鎰口細Gliacloud鎰并ynths.video鎰艺umen5鎰弗encil鎰?br/>Rosebud.ai

Rosebud.ai鑺藉口鑾潛垚闇烽渙澆殑浜鴻矿鍥惧儻锛岄苟鏩ㄨ口鍥惧儻涓口懳岄岄浉鐸宠。鋼+壘鎰€闇€绱犖漁鑶屾杓瀛惺口澶列紅妯"灝闇口庖鑾口互鏍規堪瀵瑰簾鑾榆紹鑽勸浉鐸虫暱鍊口縉琛芳贊鑶淬€偈口鍏口徃澹扮O锛岄召鑾潛垚妯"灝鑺藉口浣垮椿鍔一倍鎧翠厯鎰愮22%鎰?

## 不同年代美国有哪些有名的摇滚乐队

### 1.GUNS'ROSES/鉅奐on'tcry鉅爍灝鐃口候鐃颁簟闌?

鑺口偖鑿口慢璇烽敓浜?985骞寸殑濂借幌鎴煌紅鑷口編鍥芥憲娘氢簾鑾蹭筑缁中€中墜鑺口互鍊工渢鑾榆簾璁口殑涔惺構锛岄簾闇燭櫟鑾变祫鎰口簾闇姵.A.GUNS鎰壠XL .ROSE鎢堦苟鑰屾垚鑽勸紅鍥犖口鑾岄富鎮扁€滄灝欽瀆扠欽滅候鐃扳€濺殑澆出編鑶岄堤涓€鍊存樹鑺口偖鑿口慢鑽勸委鑶出鑷鑶层€攸嚭閨撲箭鍊瀆氨琚口支堤岄紹濯拱呤涓姵€滄柊涓柲唬鑽勸弔鑶忘瀛欽濺殑佷彔锛岄粦希口殑蹇口璽希や汉琛€鑶爰床寮狂紅希柲滑鑽勸姚涔憇璽鑶中牠希や汉鎰憎舛涓囦密锛岄妇鎧°C墜鏈爻另浜座憲娘氢簾鑽勸公鍔泣€佺儕鑶泣€佺塔鑶稿姑鉛佷師鍊渙€c€佽嘘鍔芥€c€佽竟缂橫€c€恨簾璁口€€紅GunsN'Roses鑽锋柯鐸峰口锛岄墜鑶攷"鑽勸簾寮犖笩权戩€恨尊寮斐P璽熾導寮兗帮鑶烘紂鎮变笩权戩紅寮犖絀閨芥樹欽滄糧餽虫灌蹇榪€?鑷嬉孩鎴?鑷嬉孩鑽勸弧鍊嗚瘞閨达紅鑷存樹鍔嶅佷Q鉅并pin絀爻慄澶中灌蹇?0/90骞翠唬閨確嘶绾T簾鑶佸希鎰曙€?

鑺口偖鑿口慢鍾€鐸峰奖鍔啓姑鑽勸光鑷口樹欽瀆ON'TCRY欽瀆扠欽澆OVEMBER AIN欽濂紙錫廖瀆涓€棣欒璽鍥犖笩权戩紅寮犖絀閨芥樹欽滄糧餽虫灌蹇榪€?鑷嬉孩鎴?鑷嬉孩鑽勸弧鍊嗚瘞閨达紅鑷存樹鍔嶅佷Q鉅并pin絀爻慄澶中灌蹇?0/90骞翠唬閨確嘶绾T簾鑶佸希鎰曙€?

楨下口奔彔紅欽淒ON'TCRY欽瀆濛billboard鉗接口妙瀆筑鍋滅旺瀆鳴然3奪达紙147  
锛文操锛岄垱涓婁簡鐸困稊涔悵宛继沾瘞.DON'TCRY杩欖口姝岄腑鏋口姤涔悵楠涓€  
鏗逛浜鍋岄宛鎰ゆ€淑綽結塙紅涓ゆ希涓海敱涓€娌中口涓€鍤€豪变梗錫增嚭涓€变典  
护鑽°C敲鍥沾偱鑽勑煠鈚鈚呮光锛岄€屾靈璇茶 " 权惧嚭鑽勑棤濂堦扠澶辨剩妹 f 橋  
鎰ゆ€擊宛鏋佽嚧閻袴€?

## 2.DEFLEPPARD/銅爹onglongwaytogo銅爍埒澶?鑾下箒寰蜂箒闔?

DEFLEPPARD鍏涚有浜?977奪寸宛鏁口旳锛岄樹涓€鏗口叶錢嬬宛娴佽口閲確嚕灞  
魚箒闔燶紅娴佺賊鑽勑榆寰嬪扠浼榎編鑽勑扠澹版樹涔悵楠鑽勑壘寰佷箟涓€銅?97  
8奪磣EFLEPPARD鏂ㄨ嚧宸卞垱寤虹宛鐸口往鉗ㄥ嚭棟棟紹錫岄希涓攢緫銅奐EFLE  
PPARD銅嬪紅鑿变鎔璧勑嚕鍚增彖锛岄繖寮叟P鎮辨壘鑿口步浣瀆簡1000浠芥婧璐  
濂紅鏃惰嚧希宗涓锛岄繖寮才敱鏗囧凡鍏慣负鐸困稊杩蜂滑娓存湜宸蹭觶鑽勑採鍤  
併€嗟帶錫岄EFLEPPARD寮€濮嬪蛋錫戛圭崿燶紅奪舵圭崿燶涓鐸 3 編鍥斤紅鍏慣  
负褰澈榎鎮口尊鑼戒穿杩堦廁灝旗紹鍤板廁閻婁簣閻勑宛涔悵楠鑽銅?

鎸惰€岄尊绯海姘鑽勑匀闔鹃櫩涓村娘涔悵楠韬口筑锛岄恢希坎墜間擊簿涓口漬鑽呪  
賊锛岄紹鑑屢巖間接口寮€闔わ紅榧漱墜閻岄廁锛岄壘浼~熑鑿熑氢箟鑽吇紅宸  
一噦琚口綽鑽+肆鋸口紅浣嗚壘浼~互鄉婁汉鑽勑瘡崿渙扠椤藉己鑽勑刺蹇福噸杩旂  
箒闔燶紅鑿+歟鑽氢扠鑑嬬宛錫塙媿鎬山槿縕幕壘鏋颁负浠洩鍋勑鑿定鑽樞擴紅  
奪舵圭浜晦箒闔燶坞匱浜虹擇锛岄壘浼~歟杩攢口瓒泄己姣泄姑鍛岄堤湜惰墩  
鑽柄 え 鑑嬬瑪鑽勑功鑊欒簡鑽燶口鑽勑憲婊勑鑿簿绁炪€?

## 3.PINKFLOYD/銅奥ishyouwerehere銅嬪钩鍚嬪紹樞礽渚瀆痊涔悵楠鑽

Pink Floyd鑑勑缓浜?966奪达紅浠州滑鑽口笞鑽岄筑鏈€涓轰纵绉€鑽勑糠寡绘憲婊  
氢箒闔燶箟涓€銅?964奪达紅鏂尤鸡鑽へ尊鑑€瀛︽懃涓口尊璧峰口寤虹攢鑽撲ichar  
d Wright锛埶斆鑽墜锛条€ えick Mason锛埶紹鑑嬪級鍛堅oger Waters锛堦礅鑽  
告墜锛文紓濮嬪涓€璧锋妹縕寇€敭濛瀛一榦閻岄紅Waters瀵归煇涔悵扠鑿定鑽  
寰塙剷鐸磋叮锛岄€岄粺鑽勑愬瀛口right鑽櫂愬浠州尊璧烽拝鑽旂數瀛愬煇鑽堦€倍  
right浠ユ墇鑽愬口杩囬挾鑽淬€例口鑽淬€佸 え鑽愬惔锛岄愬鑽 え張杩蜂筑浜嘮數瀛  
愬煇涔悵€愬ason鑽櫂樹涓€浣慾嚭鑽茬宛瀹永煇鑽拝紪濂他€ 叻€係yd Barrett崿才  
瑷錫庸紅涔悵楠鑽€縕塙耗鍚憲€偱鼓浜蕉arret錫滄口甯江墾鑽口靈鑑媯ink Anderso  
n鍛嬪loyd Couneil锛岄城灏暉箒闔燶鑽勑功鑊Sound銅?

杩欖口銅奥ishyouwerehere銅嬪嚭鑽口尊鑑犹它涓虹寮縕攢口闔燶凡涔呼宛涔悵楠  
缂旒€抗€泄墇錫变粺鑑媯yd Barrett鑽勑愬錫蘄它权戩€ 僕INK FLOYD鑽勑繖寮犹它  
权戩扠LOUREED&JOHN CALE鑽勑僅寮友€ 婦痊閻锋嫩涔憲靈銅憲€ 族寮縕櫂尝鏘  
口壓鏈 え甯圓NDY WARHOL銅震樹杩欒笞鑽岄筑鏈€ 鎮插搥鑽勑祫寮豹靈閻嘒€備

互涓€絴懿塙燦旣鑄燐寶鍼工卷鎗頌骸浜虹暭浜庤剗涓口旣璁板縲鐸疊抗奔屾病鏈  
爻鑾捶骨紅哩℃治鎮插搥奔岓鍾变尊鏗虹潤旣旣浜烘€y彖閱岓潰奔出潤旣怡候  
璁十絳鑄肩深婀夸鼎鉛容榆寰嬪交蹇口旣殊岓巖鑪界籽浜哄甫鍼工剗旣榜旣浜口彈奔  
岓旣鑪藉口娓橋旣旣浜虹旣楠口珣鍛出旣欒旣旣闇充簞寰€寰€鑄口僅浜旣鉢旣貶噉鑑  
旣旣蹇富鉢涔旣堤鉛容効澶y口闔借旣旣鑪岓堦鍵口墇鍔工旣鑽勑導鍊困紅鑾口墇澶下  
慘鑪惰拷鎮旣候鑾旣旣

#### 4.NIRVANA/鉅巣mellslikeenspirit鉅熾祫抒憤寧鬪?

涓栢晫涓宗病鏈夊嗿涓口壘鑰呂危璞URTCOBAIN閻 f 牝鏸儿口錫庀候鍊颁紬澶氳簾  
簾杩蜂滑欽滄憲婊氢箣绁爓€濶埇鐨勧綴濂条€?0骞翠唬锛出編鍥界殑澶变笊鎔辨満  
閲嶧柊鍋口ご,鏈嬪廁涔懃闇充簟鐸岃唯塞=塔鎧革紅瑷块以鍥剧殑Grunge闇充  
簟椋座龜寮疊搗浜噏己鏌堦鑾嶅撃涓尗桨鍔口紅URTCOBAIN緇勷缓鑽尗IRVAN  
A鉛旤祫紓憤€曠尊絅瘤RUNGE鑽勧口鎧浣汉鏗+€?991骞?鏈偷紅涓撹總Nevermin  
d鑾戣口锛岃堦鉏ㄥ嚭5鍛山攢閑忣宸茶揪鍊?0涓囩紓锛?92骞?鏈?1鍘ユ垚涓虹編  
鍥介攢閑忣口涓€鑽勷鼓鏗困紅鐸一念鑽勷攢閑忣榎杩困蹲鎔冧笆澶y另鉛?Nevermi  
nd)浣縉irvana姝ュ惺鎴愬姍锛岃愮族朵簾寮€濮嬪簡涓€鏐哄績鐙电殑鎮插墩鉛容  
悵鑽愬殑杩櫟口鉛妬mellslikeenspirit鉛爍樹NIRVANA涓撹總Nevermind涓口殑  
浠h "浣滃搘锛岃堤涔憲腑鎵口光鑽勷恢浠例紅娌櫂搢鑰勷壘錕多紅鐩浣功鑽勷塔  
鑾戛姍KurtCobain鎧咲績鑽勷妬鑑ヤ€危剝鎬抵€佮肃鎬戞€危墾鎔层€佮棈鎬佮€危  
鍊鑑堦殑鍊浣汎鑑在瘡瀹岃支鑽剧ず浜噏嚭鍊ワ紅錫仙棣涔熑簾鑾岃浜唺URT娓  
十熑鉛危剝鎬c€佽剝寮卞狃鎭惁儻鑽勷導闡口€佽祫MTV鑽削nplugged婕旤鼓浼氳筑  
锛享urtCobain鎔翠技涓€涓口曠闡權€佮口缇咚殑灏忣コ瀛+紅涓庀口闢尤笞鐸出殑  
鑽兼忣涓嶅叆宸茬珦涓烘伍鑑x殑鑑喟嗾濂犵竈浜囨紓行旤€?

1994賽?鏈?鏃ワ紝鏃尤腑鍥界ヰ鍔濬骸鑽电殑浼犧粦罐容榏锛享URTCOBAIN鏃  
ㄨ 嘿宸辩殑浣忔塈鑾一寧鑺口粊鍏熷簡鑺口繁鑽勳敓鍛姐€ 偻嘿鍏€ 鑽勣師鍥豺氨濡  
儼愧浠洩鈎鉅斐heredid you sleep last night 鉅嫵腑閭 f 漢錫疼蹲澹版楷濂堦殑鑾規  
弌涓€ 鏗口紝娌°C 沽浜鴻柂澶嬉渴姝 g 憙瑙○紝涔熻口绁炴氨涓嶅觯璇 ㄭ 眇鏃尤汉涓  
柲箚涓口殑錫紵紵URTCOBAIN鑾ㄨ 口鍔ㄥ 瞪堯典簡浠存殑闊充箣鑽嘍先锛岀口鑑 ㄣ  
囊涓€ 錄锋枃紓愧噴鑾燶紅鏁惰€ 出暭缁櫨楷鑽颁箣杩风殑錦存樹鏃豺敖鑽勣€ € 蹇  
扭蹇幕楃锛併紵锛?

5.GOOGOODOLLS/銅券ris銅嬪挑鋸曠 濱森寧闖?

1985 寡翠富鎮乍吋錫变釉嫁嬁ohnRzeznik涓麻幙閨確嚙灞魚簎鑽勦 " 鍔口DobbyTakac嫁炬澈鋸確絕嫁娓eorgeTutuska锛岄箇緹床沫绾界害宸煥按鏗渙煙縵勦垚浜囔笠浜烘懃婊氳湊浣攢ooGooDolls鉅備簎闌憎濛鑾戮口鋸嶄簱寮犵旂杈骻殃杩园▼涓口紅剛界効璧口緝浜囔尊浜渙ソ璇勦扠浜烘散锛岄緘舵酒鑼戢有鑷口繁鑽勦熸涔

慣釜鎬ョ紅鍥豹口涔燶酒鑼戒耕汎桶口鑽勸護綾绘懃婊氳箇閔熑腑鑷遍口鑰巵嚭奔巵  
 え絆口え绱口€備絨縛口€佸お汎间簞鐗瑰塊鍋忙涓希州滑锛巵垢閻口數襄便€妥ityOf  
 Angels鉢屢個璇蜂粧希口负錚跺師澹板甫錢欝係姝屾光锛忌ohnRzeznik鎵€璋巵啓  
 婕旤鼓鑽勸€券ris鉢嬪紙甯芳厓鋸困紅钏瑰僵锛变導璇诧紅涓嶄枒涓轰粧希口耽寰?  
 999奪寸口41灞娴憶鑾辩編闇充簞濂洩勾摹~鼓鐗困漢浣虫祫琛屾紹鎮巵湊浣撃勾  
 摹~壘璇茬厴涓復」澶y口鎖懃希锛巵曉GooGooDolls鑽勸簞鐗溪0鏈汎穿浣滃搨  
 閣€鎮口曠瀛格哥鏐鸿厴椤刹口澶例紅鉢券ris鉢嬪導璇茬厴鍊朵係浜箇obCavollo鉢  
 翠互姝よ嫁寰桶勾摹~漢浣冲步浣滃え濂染€兪ooGooDolls杩櫈壇寮€濮嬪湯涔懃  
 潛鏁戦洧浜嗚嚜宸辩殃鏁颁寘锛巵箇鎵惧娘浜嗚€攸告鏐口繁鑽凱OPROCK鉢旤祫  
 琛屾懃婊氳€暉口鏁筭€傘€券ris鉢嬪尊絃版祫琛屾懃婊永熑涔憲鈍併腑鎰併勾涓€  
 閣园厴濂介熑涔紅闇充簞壁峰口娓皆剗鎬ヤ績鑽勸恢希曠OLO锛忌ohnRzeznik楗  
 巴棵娌中口鑽勸梗娌久排闇冲口涓州簞瀵圭涓郎呴弧鑼圭殃鏁戦棟锛芳€屾光鑷充腑  
 变电猶鏁剗殃楂檳袁鑑喟渙间簞鐗戦棟宸莊桐杞口负浜嘮遇鐗氯殃鏁瑾攢■锛巵€滃  
 嵩渚夸笆鐗+渝鏃口紅鎧戰箇鑾口口浣犂健閨撤塙鏃口銅锛名€濬榆寰嬬殃汎榏編鍛巵  
 富鎮巵0 绺跨殃綺惺姪褰口垚浜嗚喬鑄庀口姣旤紅鑰屾口鍥犹口姝わ紅姝ら口闇充簞  
 鑽辩口浜嘮教鑷绘傑姝出殃鑼幕暱锛屾垚浜嘮櫨錫口筠鍤出殃瓒呼亥缁忓吁鉢?

## 6.POLICE/鉢奐on'tstandsoclosetome鉢嬪口灋熑箇閔?

欽漏口灋頰€濬樹灏嗚浹淨棟间簞涓廩祫琛屾懃婊氳杓錫堦候鏈€鎧懃婀鑽勸尯鑷口弊  
 鍥芥懃婊氳箇閔熑€攸召涔愬櫈鎧懃悧鑷口紀鎵爍杔鍥惧敲鐗癸紹夏櫈鎰帮紙Ste  
 wartCopeland锛久扱璐瀆徃鎵嬪紝姝屾墜鋸口昽锛圫ting锛弔紅浠州滑涓庀恢希  
 墜瀹爰开锛庤愬榛?Andy Summers,)鑷巵酣鍊+紹甯曠口鐵~凹锛圓enryPadovani  
 錢爻垚涓轰粧樽涓口烈鏈?浜轰簞閔燐紙涓嶄箇浜ㄥ峰锛庀箇澶勗濂肩口閔燐級锛巵  
 娇涔燶漢缁塙垚涓轰導鑷?浜虹耗鉢?

1977奪达紅浠州滑襄曠步浜嘮口1棟洩鑼层€婁簞錫点€嬪紙Fallout锛条€?978奪  
 达紅錮ㄥ嚭浜噲金鑼层€培綏鎰嬬強鉢嬪紙Roxanne锛弔紅杩櫈口姝岄口娆"覩鑿頤  
 簡浠州滑鍊渙柊鎬x殃閨峰恢鍔攸口鑽勸口鐗規懃婊氳€備富鎮巵吷璇嘈光浣滆€呼殃  
 鏃口昽鑷瘡olice涔愬櫈鑽勸斤櫈涓紙鍥犹负浠洩婕旤嚭鏁跺柟娆口榛勸壞妯口尋  
 深口紅褰口薄棰囮技銓滆涓锛屾墜希工洽浜哩ting鉢旤亞鉢疊繖涓口稀瀛榭級锛屾柟  
 姮€鎵嶅岬妯口孩锛巵口鎸嬪弊淇媧紅闇怡父鑽勸洽濂中璗杩蜂汉缂橈紅浠欒湜緇  
 怡洽涓€娈靛湯澶y口鐗艰亮錮堦口鑽勸桐鍚囮紅鑪X口鑾備筑濂冲口鑾嬉殃澶u儻鐗戰€  
 楊桐甯歌口浠柄眹希ヤ笠鑾帮紅浠州负姝や娑闇ㄥ垱浣濬簡涓€棣欒璗鉢奸on'tstan  
 dsoclosetome鉢嬪璗璇嶅姑棒橈紅鑼茶贖閨怡父鑽勸帶鑑杞€危祸鐗吷紅渝出編鑽  
 勸告闇筹紅寮虹儻鑽勸妓濂氣紅楂檮虧閨崇殃澶u嘶杩愬鈍嬪搗婧憲鎧鐗拱崿  
 犬搗宀哥殃閨烽口涔愬嚜鑾便€危瀨灋金鎬y疑鑽勸堤涔愬鑷鑽瑰お琛 f 楷缂瀆並  
 锈嶅緩鐗困裡涔愬腑锛巵紅鍊汎簡涓€涓口嬪鐗圭殃鐗困裡闇充簞椋廩榘鉢攸湯浠州  
 滑1980锛?981奪存榆椋庤埇鏁拌嫁寰榕垚鐗熑錫庸紅浠州滑鑾峰候涓嶅并棰沛

提沵想々濂州腑鑽効€滄漠浣宠幣鍊界耗錫壇€漬扱3椤規特鑾辩編濂深€備箇錫疼尊  
闔嬉宛錦想尋閨藉紓漢與簡錫勸嚙鑽勸口錄談紅殊ゅ挽奔屹尊闔煥护浜烘懶錦滅宛  
殊e紡瑙d綏奔亞TING铏界効鑾峰候浜奚湾澶x殃涓口汉錦想姪奔屹貢錫口口娆°C特  
鑾辩編濂例紅錦慎负娆x編沵想潛鑽勸《灝槐お豎嬬亥殊劣€吶紅浣奚樹闊充尊涓口  
暖涓yナ浜呪OLICE沵愺櫟鑽勸提沵愺釜鎬ナ瓊榄鄭紅鎬绘樹璁十塚錦榮價涓慤凡鉛?

## 7.The Cranberries/鉛矣oe鉛嬪前錫惧峰沵愺櫟

鐵下敲錚拌枮浜烘敲沵想渢欽擷he Cranberries/錠 \$ 榴錄十尊闔煙紙鑾堦瘧瘧涓哄罐  
绾口幃沵愺櫟奔又甫鎬€鏈€錩伴喬鑽勸提沵想渢鍊ヤ簡奔侖話閨撲嶮澶氳勾鍊ユ嚙  
鍊嬉涓板憲鑽勸紜鍊层€侖鍊錠口殃鍊查口浠ユ強漢規榆寰嬬宛绮剧‘錫屾彙锛?T  
he Cranberries錫稿紵浜喟支錩富馳鏂板鑑澶x殃沵愺糠錦虫敞奔屹宍权貳支錩江攢  
鎮口枮杩困笠錠森笠錫句笆寮狂紅涓海鼓Dolores O'Riordan緹底口鑽勸排闊充护沵  
愺糠鐸磋糠涓慤凡锛屾湾寮疊捣錚跺畠濂虫靈鑑與賓鍵告a希裤€攸€煎候涓€鑽惺宛  
錩症he Cranberries鑑€鏈麥宛殊屾光闔藉湾缁矇尊涓口富棰収€於€旂濟鎮ゅ扱奪炽  
€備粃浠口负鍊犹负錦樹賓鑑屾口鍚翠宛鍊跨口鎮又靈奔屹負澶下慘淪跺契鑽勸汉浠口  
懶錦畔€備粃浠口漂鎬佽嚙宸辨宛闊充尊椋厓奔迄錚奔屹共鑑€熯奔屹宍权戻€翁o the faithfu  
l departed鉛嬪紅闊充尊璧锋棣鎮豹壘娓皆剗鑽勸浮闔€闔幕紀缂撲誤姊屹紅璞'尊  
鑲°C勞婢堠宛鑾檳碌鍵村暖蹇富幹奔出揣闔忣召錫庇殃Dolores鑾=被錫翠筠澶辨  
教緹庇殃銀撻堤奔屹塙明堤杞L綺闔虫妧鍚口殃澶勤恁錫庇殃鑑口鑑錫整堤鎧塙  
奔屹鍼濡備導变电忻榄侄宛漢硅壅奔屹喫棟柄堤沵愺芳婢堦共鑑€奔屹楷鎧堦肅鑑  
汇€?

## 8.QUEEN鉛杏ohemian rhapsody鉛嬬殞錫疼尊闔?

哩°C沿涓€涓口懃婊氢尊杩鋒喝浜厓壙璁や粃涓岃健閨撲尭鑽口筭錫滄口鑽囧挽沵愺  
櫟奔屹朾涓轰粃浠口塙娆x編淪怡塙鍊口お鑑柄希浜厓紅鑑屹饮奔出鼓浜尭口沵愺櫟  
鑽勸富闔虫靈鑑岸reddie Mercury鍚口尊涓口懃錫中宦鑑吶紅奪朵饮鎧撲筑浜榜涓  
嬬株殊海慘浜厓紅杩櫻复鍊村姞浣垮楷鎧板壇錠口殃沵愺浠口€爻媒錦慎负浠州滑  
鑽勸砸錕口€?

ANightAtTheOpera奔塙靈錫ナ擾沵嬪口奔爻樹QUEEN沵愺櫟鍊€涓虹桐錦哥殃涓  
撲總奔屹尊闔煥负杩櫻絃涓撲總鑽勸步浣渴€樅垂浜喟法澶x殃绮慎姑奔屹沿錫ラ入  
絃拌繖鍚口懃婊氢尊鑑蹭筑鍊朵絲璐圭歎鍊€楂櫻殃涓€寮犹宍权戻€攸召涓口憲錫岃  
殃錠震光沵增氨鍚口惺澶y口錫X嶰鑽勸棣鈞物ohemian Rhapsody奔塙尝暖跨背浜  
氯姤錦虫光奔爻奔呴UEEN鑽勸婁鑑屹光鍵口紅鏃L叮浼兼靈錫y鼓璇樅埽鑽勸哐  
涓介麻沵愺腑涓嘈杆錫才暖澶中口鑽勸頓閑賈寰錫变粃riff鍛密olo奔劣繖殊 f 樹QUE  
EN鑽勸吁錢屢口鑑笺€侃繖棣槐鑑鍊插塙鑑攀下汎錫接口妙瀆筑杩响€增崛鍊板啣錢浣

碗浣嶇疆锛岄苟涓旂ጀ涓柟欒金浣嶇疆涓婬仟鐃欒簡瓚虫洽9涓口楠鍊燁紅奪舵漠缁塙  
墦鑣翠簡鑾卞沫鍏灝攷口妙瀋筑鑑犸咗鍋滅粵鍊€闔跨碗璁板綺鉅?

## 9.R.E.M/鉅夾tMyMostBeautiful鉅嬪揩闔憎姸鏽间簦闔?

鎮呴嬪NIRVANA鉅∠咲鑽勑口澶氳獲凌讳簦闔燠殆澹扮O希臘滑鑽勑熸涔懇慕鑑  
欒鎔R.E.M[蹇口€憎姸鏽间簦闔涓鉅?980骞村湯堤底沫缁勑缓锛岄簦闔憎希瀛榕樹  
鈥凌APIDEYEMOVEMENT鈥漑蹇口€熸浆鍔一漱鑄辱锛屾塞鍋氯 vi 鉆剁碗涓€紓嶇  
斂鑄嘮帮璞°€偈繖鑑口簦闔憎湯鑾卞紓鍊嬪廁闊充簦鑽勑楨璁芥€佸害浜庀柊娴口疆  
鑽勑熸涔懇腔闔口筑復哄暎锛岄頓鍋板晶涔变簡堤底沫鋒困裡涔懇腑鈥滃獲綾侩€洩  
碗瀹氢箇锛岄紓鑽懕口鑑志箇涓嫵口锛岄粻希口樹堤底沫鑾≈被鐸困裡涔懇步鉅備絲  
涓轰尊鑑口遇殊 h 捶瀹朵鎔鉅颁筭鑽勑簦闔燁紅希臘滑鉅∠缓鍥口垵鍊憎氨寮€鑫€  
澶x口杞~懊娓镐鎔堤底沫澶u棉锛岄曉鑑口繁鑽勑熸涔懕惹鉅冲扭绮剧口浼豹抄浜廖  
埂鍼戲紅瀛~惻鋏岄厭棣嘻€攸曉R.E.M鑽勑絲鉧佽口鈥懇並涓屢熸涔懇箇璁細鑫  
渙緯璁稿口鍠滄口鉅颁筭闔充簦榛戠€例頓椋庀牤鑽勑至寮燑碗鑾確「锛岄彖涓簣.E.  
M鑽勑攢閲志導鑿撮潛甯稿ソ锛岄€岄佽闔充簦鍊瀆憲壁锋澈瀹炵湯鑑磋薄姘戠埃  
鐸困裡浼肩杞口坏缁电宛闔充簦锛岄€岄穿間 d 墾鑑口亶鑽村柵闔充簦椋庀牤鑽勑  
並涓婐簦闔燭牤鑽勑并鑑ヤ€備絀族抗口需備綺锛堅.E.M希 h // 鑫€鉅颁筭闔充簦鑽  
勑淇楂檻按躉筹紅希粻希口憲浼艰塊撃碗鑑嬪縲涓口迨澶熻口鍊板貓娣辩碗鐸困  
裡鑑呴兜锛岄或涓蒋繩希臘滑杈惧娘浜囪導绗澧瀶鑑筹紅鎧口頓鑽勑恢希棲柵闔冲  
凡鑑虫呴鑑淡紅鑽磋飭鑽勑紀檀 e 凡鑑充弘闔吶紅鑑岄富鎖辨溳塞旂椿鍠麥碗銀撻  
熸鑑村凡缁忼柵冗伴€豹瀶鑑冲搥濂爻繁娌丈口缁鳴吁鑽勑苞缁搞€侄壇鑑佸維鑾巖  
紅鉅颁筭闔充簦鑽勑瀶鑑虫按躉冲維鎧跺口杩欒埇鍾擊紀杞绘湫鉅偈€岄佽希臘滑鑽  
勑熸涔懇€佸害涓€鑿存樹闔炵父闔存殫浣序噴鑽勑紅鑑绘樹希屢潛甯鑑汉鑑x碗瑙  
揖害鑑 3 粱璇囪導浜涙繁鍊葷碗浜虹斂鑑插口锛岄€岄穿兼祫琛岄熸涔懕畃鑑曠敂  
鑑虫剗鉧口碗浜口簦涓讳箇鉅併.E.M鑽勑 え 鑾榕口杩庀洿潭鳩碗鑑岄鑑岄鑑  
錫爻畠SOLO浼村口锛岄塊撃欒欒欒浜虹碗鑑縲锛岄挨鑑舵樹鉧鑑欒鑑濡差持鑑充導鍠  
口碗涓海鼓鑑歲擎鑑口憲鏈爻縲鉧吶紅杩峰够鑽勑排闊炽€俗楷璁哄口浣囪紅R.E.M鑑  
口憲婊氳徯涓婐筠鍊界碗闔充簦鑑燁嚕锛岄粻希口碗璁稿口闔充簦涔燭垚浜喟墾鍊棟  
筠鑾口 ( 鐸口碗缁忼叶鉅?)

## 10.U2/鉅券fgodwillsendhisangels鉅?

鑑犸虧浜収口锛?0骞翠唬鑾卞沫鍏出堣灏旂欒鍊€鑾惺灝鑑口碗浼憎 え 淇愬楠鍊底2  
锛岄湯80骞翠唬琚口粻鍛虫淮蹇惺O涓等2鑽勑崄骞达紅鑑辨口鑾口口U2鑽勑法澶y奖  
鉧嘶€余heEdge鑽勑収鑑岄恢希柄熸鉧蘄穿Bono鉧呴剗鑑界儕鑽勑紂鎖岄凡浣繩2  
鉧慣负鍊€娴佽口鑽勑憲婊氳箇闔燁箭涓€鉅偈繖鑑口遇殊 e 詰鑑口並涓婐碗涔懕  
涓€犹簡鉅颁筭闔充簦鑽勑哲涓鳩口璇過€?U2宸荌桐鍊汎縲縲朵簡涓€浜汎遇  
殊 d 紹潭u€岄姸浜虹碗殊屾光鉅備烘80骞翠唬璧穉2灏辩嚕鑑燁鑑岄鑑碗嚕鑑

辨歴浜嬪笊锛屹簷璁歌繖绉嶇簿绌块塙鏃底2鑽勸紵澶T箭澶勸€備笂权戩€奥ar鉻爍  
樹U2瀵瑰湯绌棟汎鑣下敲鐸板戩鑾嬉殃渝格往涓厓斂娌婚口鑽寸殃鑽燭寶鑰岄憇浜  
厓斂鎰嬉殃鍊怡觶鉻倣賣鑪口簡鍊叮€淪undayBloodySunday鉄漬扭鉄況ewYear's  
Day鉄歲繖鐸风殃鑾戣嚜鑲咗績鑽勸緩姝屹€傘€奥ar鉻爍爲夸嬪簡U2鏌ㄨ〃鑿版斂  
娌昏壇鍥ヨ殃闇充簷棰涓口殃鐸整鐮棰鳴口鏌颁縵锛屹簷涓鸿口涓州汉璇口负鑽  
磋飭锛岄戩鑾红鑲口剩鑽勸懃婊氳簷姝d簡錫嘶€?

U2涓哄凹鑾ゆ熑鍏口紵鍊口鍛仙口鐸硷紵鐮任涓绘紵鑽勸數褰便€娟 お浣夸箭錯  
庇€嬪埗浣瀋簡涓€棣州富棰檟鑠鉻养fgodwillsendhisangels鉻嬪紅娌°C洽鐃口€€  
鑽勸恢稀例紅娌°C洽鐃ヤ績鑽勸紂楂 o 紅涓€錄囧紱浜厓矇闈欒紅涓海鼓BONO鑾  
一鍼鏈€浣厓矇鑽勸排闊冲恢鎮憋紅涓€绉嶇相鑷虫瀨摹=殃鍋€浼ゆ貳娣°C祫娣岄  
話鍊ワ紅鐃磋交鑽欒氨鑺莊口浜涓洩鑰呪殃蹇寇€容口鏌插虧希ヨ口鑽底2婕旂紂鑽勸  
漢鐃儿斂鑽勸斂妹吸紅涔燭樹20涓栢邯鍊€鐃惧洩涓嶅粉鑽勸桐鐃告斂妹岄箭涓€鉻  
?

## 11.SMASHINGPUMPKINS/鉻奄ellonCollieandTheInfiniteSadness鉻嬬口錦惺 搊涔愴櫨

Smashingpumpkins鑽?0奪翠唬涓€鏌口噸瑕佺殃鑾=被鐃困稊涔愴櫨锛岄即闔快  
涓鰥+渴grunge椋厓疆锛?Smashingpumpkins継忣卷浜喴縕杩涙洩婊氳紅姝出墜  
鐃困稊鍏岄噸閑閻賈寰浠ュ強dreampop錫?,鍼€継堦紵錄況簡鍏口繁鐙口墜鑽勸護凌  
绘洩婊氳口鐸筭€備粵浠口閻濡攢殃啜洩婊氳簷寮哄翌鑽勸敲鐃垮扭浼樞編鑽勸榆  
寰嬬粵罐牽殃鑰燭斂鑽勸繁鐃匡紅闇困脣浜虹殃蹇幕併鉻備富鎮?billycorgan(  
姣旂峰锛床口鐸?棰困勘鑰燭煌鐃況殃鐃大汉澹伴煩鍏仙楷姣旂流漆錫肩殃鍏想柒鍊欒  
舛浜喴楷鑺版璽杩风殃蹇寇€?

鉻奄ellonCollieAndInfiniteSadness鉻嬪繖棣欒璽鑾戣〃浜庀愴錫蘄笂权戩€備綆  
璋富搥鐃一殃闇口惔甯=涓娴撻噸鑽勸口浜°C敲鐃口紵鑾ㄥ彐鐃鑷鑷鑷嬪昭鐃  
惰査婕旂紂鑽勸口姝 あ師姹佸師鍛崇殃鐃困稊闇充簷锛出渴璁+汉鑾逛负瑙容口鉻俠i  
llycorgan浼间簷鏌一鍼浠柄僅瓒四汉鑽勸堤涔惁塙錫疼互鑾=被鑽勸柟寮帆槓杩版  
洩婊氳殃鑰燭敲鉻倣€備濡接整鑑嵐紅寮瑰口杩欒光錫漫苦錫忣叶鑽勸師紂庀崡鐵濬  
簷闇慍敤鑽墜宸莊鍊咗鑽勸堤涔惁塙錫疼互鑾=被鑽勸柟寮帆槓杩版  
浜°C敲鐃口哐摹~口娼口按鍏口腑錫疯€仙澈锛岄榰錫+口涓口專鑑疼筠寰榭紅绱口€T  
换鑾变箭锛岄】瑙麦併鑾颁導鐃困劣鑽庸紅鑽口晚锛岄钩鑲ヤ腑锛岄负闇d鑑浠+  
负寰埶噸瑕佺殃淇岄姪鑽典迺浜涓骨績鑽口紅鑰岄口璧板繖紂吸紅鑰岄紂涓厓口浜"口姝  
よ渴鑑园殃浜插窩鉻ヨE鑲化紅鑑嘈保浜涓骨钩鑲ヨ殃鑽慣塞杩芥畊夸燭樹鎮饮埇鑽  
勸并灏樹穿鑾口臻鉻?

## 12.SOULASYLUM/鉛嶄unawayTrain鉛嬬併榄攸箇闔炬塈涔悧櫟

杩欖敵錫惣浜?983奪寸殑鑾≈被鐸囝稊涔悧櫟锛屾圭夸殑祿涔悧櫟濂犮冩鑽勳口  
鏍兼樹鑽磋筋鑽勳凍錫嬪扱云口漱婊永口鏍硯紂銓∠ 紓族刹編鍥戒紂澶勗殑妹よ被鎔  
嬪湴涓婁箇閻熶腑骞舵病鏈爰勗棰艳€岀嚭锛岀箇閻熶殑復犮紂涓撲總涔增苟娌°C  
洽寮疊搗鎬座柯鑽勳槺鍔口紅鑾变鎔闔垮渴錫擊籽鋏屾紂鑽轰腑宸∠ え澹板搗鑽勳  
鏡渝筹紅涓婚湜錫变釉錫间富鎮盈avidPirner鉛旣え錦?鑽口敲绾炽€曠殑鑰虫漚澶  
辨互浜圭紅鑽惰€岀嵇浣垮口殊わ紅浠州簷骞舵病鏈爰斃富口闊充箇鑽勳墩鍔樅拷  
姹涓紅鑰岀欒犮ジ寰惺口锛岀釉浠口紂濮殑榦縕宋導浜渙扮殑浣渝搗锛岀緩鑾  
槐候浜奚楷浠ヤ鸡姣旂殑錫惣涓?992奪达紅浠州滑錫∠ 舞鑽勳導寮旂旂权戩€集r  
aveDancersUnion鉛憲€旂漱錫×埠鑰些亾鍵€曠紅涓€寮旂繁娌爰€岀筠澶辨楸  
錫呼殑錫增 0 涓撲總鍊氳導錫绘口灝卞紂璧蜂簡浠夌箇璇勳€咷娘錫口€氳箇杩风殑  
宸∠ え錫嬪爰锛岀旂权戩腑鑽勳緹澶氳系錫例旂鑽口桐錫鎬箇浣潔紅鑰岀€吧unawa  
ytrain鉛憲€旂糠澶卞併杞一€震洿錫憲负涓存晫绾x殑錫囝錫忏叶鉛傭繖棣柒€吧  
unawaytrain鉛嬪掌絶瘧oulAsylum鑽勳壇榧夌箇浣潔紅杩欖樹棣欒審錢權け魁口  
効夸ラ株棰榪殑浣渝搗锛岀暎娓皆剗寢插囧鑽勳恢希柒€恨筠鍔∠ 0 鑼荍殑榧搗倍  
浼村口涓婁紅涓海數鑽口敲绾虫鉢妗憂闢錫哉殑鍛熶希庇耗摹澶夌鑰些口希庇績摹  
曠候鑑烘漢辨矇鑽勳値鎰や穿錫口塘锛岀值浼 い+ 扳鎰い+ 売鑽佽嚮闔氳父涓嶒樹  
琛€娉口常璇爰夌鑑攸惣涓€姘旂紅鑰岀樹杩戩簷寢冲扳鑽勳紅弟°C貳鑽勳櫔杩帮紅  
鑰戩繖錫存洿渝規槁娓櫛叆錫口€呼殑寢富幹鉛攸績闔忙涓鐸 い+ 愨鎮又剩鑽勳熶涔候  
搗浼怎紅浼間簷鑽嬪娘浜喟け錫讳翰鑾憎効濂崇旂姣蘋翰閭 f 楷鍔+€佸け绁炴殑鍵  
口垂鉛?

## 13.Mr.BIG/鉛嶄obewithyou鉛嬪え錫墘斂涔悧櫟

澶y所鑾熶箇閻熶樹涓€錫口叶鍔嬬殑閑確嚮灞魚箇閻熶紅娓皆剗鉛併漱錫变  
釉鍔口鸡锛岀埠鍔又洽鍔泣€危憚浜哄績榄勤殑榧欒鑽攸口锛戩婺閻懃婺鑑般€危  
勿濡攸凸鍊嘒殑璐漬往锛岀挨錫舵樹涓海數EricMartin閬 e 廐婊 ¢ 汝錫 い+ 罷鍔渙張  
涓嶅け娣辨傑鑽勳闢錫哉口錫y排闔筹紅閨藉口錫岀€高噴閑賊寰鑽攢口涔一€歲埇鐸  
囧喫锛岀熶涔憲導鑑猴紅錫充护錫口€咷績娼口編婀津紅錫口口娌歌叶锛岀猝韬口瘡涓  
口狀鑪為旂閻快熶涔愷殑鍔说臺錫怡響濡俗口杩歌口錫口呂濂婁紅璁十楷鑽伴噴閑賊寰  
涔懃糠閻嘈格嫁憲娘浜喟け錫讳翰鑾憎効濂崇旂姣蘋翰閭 f 楷鍔+€佸け绁炴殑鍵  
肩殑錫岀祿涔憲鑑爲夸婁簡鑪口繁鑽勳熶涔憲金錫 い+ 紅浠州滑鑽勳繖絶鑑熶  
櫨娉∠ 爰浜奚祿錫憲鑑爲夸婁簡鑪口繁鑽勳熶涔憲金錫 い+ 紅浠州滑鑽勳繖絶鑑熶  
涓€鍵存敞閑確熶涔憲榆寰嬬殑浼編鋏岀虧錫口€ い+ 紅浠州滑鑽勳繖絶鑑熶  
戩涓嶅け豪爰浆娣辨傑鑽勳熶涔愷憲鑪逛负浠州滑璧口候浜奚澈鑪口筈鐸岀餘鑪扮  
殑鑪豹暎錫 い+ 筈鉛?

浠婁 い+ 錫×嵞鑽勳繖絶鑑柒€嶄obewithyou鉛殑楷錫憂樹涔悧櫟鍾€涓哄話鑪荍殑涓

€鏞口爍鉅四系鍤併€俗曇闊尤系鍤危磅婧口涓滑€絴蘄韩鑾福煜涔懃垱浣滅氖杞绘潤  
姘於鼓奔卽煜涔憲供涓嶧櫺漢熸口鑽勦簎閻燭垚鍛柂浉瑙嘒臻澹拌搗濮嬪紅鉅仙帶  
鑽效口鑽勦紀鐸归殢涔嬪€劣搗锛屾富鎮辨口鑑x殃姝岀 O 鎮板娘濂藉口鑽勦瀛鐸 3 繕  
鍊ワ紅姝岀 O 涓口ヶ錫口涓婧悽嚮富幹鑽勦繁鉅四簋侘涓紅涓漫苞妞床績鑄淚口免  
犹爰錫口€咷績搴囉紅鑰仙口簇朵簎閻燭召浠欒垚鍛柂氖錫塈煜椤哄城灝嫌煜涔愬  
娣辨傑寮曠爰鑄佽歷锛屾富鎮辨璽澹颁穿鑲仙檻錫塈煜鑽勦導鎮变導鍛屾宸鍊歌緣  
鑄狃簷鎧懃氨浜鳴繖棣柄煜涔愬氖鏈€给佸嚭鑽勦塈鐸广€塈塈鍊口€煎候涓€鑽愬氖  
鑄?Eric Martin鑽勦紂鎮憋紅浠柄僅浼榎以鑰仙繁鉅呼殃婕旗供椋瘞牋鑄口召浠柄噸  
閲賈寰姝仙墜韬口筑稼句笱鍊扮氖鉅尙煜涔悽擬鍊口腑鑽勦恢浠欒堅寮へ簷閻怡父瑙  
佸峒搴囉紅縚櫨曇棣柄煜涔懃口鑑茶口澶氳張涓嶅枩瀹惧ず涓伙紅杩櫂支閼 / 納鍔熾  
鎧€鑑洪濬復 \$ 氁錫交粧稼媿aul Gilbert锛岀羣姝口R.BIG姣帆口姝仙光涓口迨鏈变  
導变电桐鍔歌€懃志鑽勦恢浠曠OLO 淆燭垚灝变簡MR.BIG鑽勦嬪鐸归煜涔愬釜鑑c€  
?

## 14. METALLICA/鉑爺heUnforgiven鉑壓嚟瀟包算闖?

Metallica鉛旋嗜瀉魚簍鬱熑€囉紅鬱燐口鋒跺憇奔仙樹涓栢晫棟槐眸涓€鐫园殃閱  
確嗜瀉魚簍鬱燐紅鬱捐犯鑿口吹鑽勸樹奔塙闊充簍棕庭疆鑿樺够澶氤暘鑽勸口堤庭  
懲婊氳簍鎗空紅Metallica涓€鍥翠筠璇鵠殢娉口€憇祫奔塙口緇堦漂鐫佽嚮宸辨函姝  
g 殃閱確嗜瀉為焜涔惺口鑽筭€備簍鬱燐殃鍏懃憇校志汉鬱芥繁鎬€緇濬妧奔塙ㄌ繖  
熑口鑄灰etallica浠前互权麥原20浣櫂勾鏟ㄥ 僕鍊舵渢鍏懃憇希鑽勸頓閑賈寰涔惺楠鍊  
十凡鬱€澹板懶杩圭殃鎌跺€欝肅鎊跺急夸嫋鎔鋒困裡涔懃潛鑽勸渢妹 e 師鍥发€悦et  
allica鑄口簍鎗況綴瑙佺殃鎔豹敲鑿辩礅鎬富瀵肩殃閱確嗜瀉魚簍鬱燐紅涔惺楠鍊  
佸叮澶+械鑽勸礅鑿告墜CliffBurton鎬€鑪洪潛鎔★紅鍏慣负涔惺楠鑽勸毋蹇朮汉鐩  
+紅Burton鑽勸■琛塙奖鍤嶄簡涔惺楠鑽勸瘡涓€涓口汉奔屼粻涔惺楠鑽勸毋蹇朮  
闊充簍涓口€x殃璧板惺鉛?986奪翠粻鏩ㄨ溅绁鎔腑涓x斂奔塙喰涔底口甯朮簡涔惺楠  
鑽勸仔浜°€斂湧緇忣卷浜嗚口棕摩泊闈尤箚錫庸紅涔惺楠緇壠鎔鎔?988奪存幇鎔轰  
簡Cliff鍤讳笱浠ュ挽鑽勸口涓€寮迄渢妹 f 刺涔变竑鑽勸殃涓撓總鉛姪€~€口ndJusti  
ceForAll鉛憇€偈繖寮犹旛杈戣榦寰前簡鍤嘈壓鍊口抬鑽勸垚緇+紅璁稿口涔惺瘡璁  
や负杩櫨樹閱確嗜瀉為焜涔懃卷鑿又漢鎔鴻壞鑽勸旛杈戩紅鍏朵腑鎔震光鉛斐ne鉛嬪  
喻鑾峰絃奪存旣鑾辨編濂栢殃鈥滄漢浣抽頓閑賈寰妹仙光濂林€過€?991奪达紅涔惺  
楠鍊ㄥ 聰錫塙希涓撓總鉛奄etallica鉛嬪紅绱口口闔€閑帆珮旛?500涓囧絃奔仙垚涓  
烘漢鐸响攢鑽函hrashMetal涓撓總鉛旣濂旣緇滿etallica涓蔆口鍎ュ彈鑽勸勾浠  
f 樹鑽規逢涓嶅虧鄧宠薄鑽勸€?

鉛裔heUnforgiven鉛嬪繖棣牋榦鍔危珂涓海戇JamesHetfield鋟氯漱騫舵祫鑽勸  
徘徊冲睞闔又楷閭栢€倣湧涓€澹板儻鑄佮殃姪界瑳涓口紅涓€杩包覆錫口技绠€錦曠  
曖級村惲鑄佷珮匱惧害鑽勸挵浠洩愬寮一€愬口灞曠紓浜喟蟬濂帆儻鋟崑紅绱u殢涔  
嬪礅鑾告紂缁庀嚭浜嗚湜憤殃涓葷嚎锛屼富鎮卞堦鍔又鉢妗戇殑鑽撻湜鏃u湜

想安撫嬪厖錄喟睂睂頌簡希槐〇絰跨死绮惺姓鋼圭倍锛仙靈澹版瘳权取€高頓欽過€  
名€滃構欽濂紅鏘惰€屹帶涔與尊杞〇紅涓海鼓寮€濮與互闔惧候灞曠幫鑽勑秋缂  
排闔虫紺緇孝堤涔搖死鋸垮幃闔∠塔锛帆簟鐮虫〇簇化紅鎮序任涓〇曉錫〇死哩〇  
鎮又刺哽€燧村偃浜烘唱涓憲€?

## 15.SCORPIONS/鉛昇endmeangel鉛嬪瀉瀛慣尊闔?

鋐愬有浜疼筑涓栢邯鐸〇峻翠唬鍾〇死SCORPIONS锛帆尊燧翠互希や汉鑿〇掬鑽  
勑弼錫变榎婕序〇鋟帆富鎮乍棟浜〇共鑊€鑽勑珮闔宠€屹櫛錫嶄簟鐮空紅騫朵饮涓  
夕峻翠筠鑿榎死錫氣騫朵筠錫〇族灞震祫琛屹頓閱貳震鑽勑堤涔愬〇鐸硤紅錦充  
娇鑄〇祫閱確嚙灞焰〇浜窟涣浣序胺鑽勑榎鍊櫻紅殊 f 樹鍥狩负希州滑杩攢〇希疼筠  
灞塙烘鎮辨塙甯攸滿鑽勑韦鐸泣€恨筠闔恵尝閻惰祫鍤昏確濯氣恣鑰咗€例潤涓嬪績  
鍚 ㄩ 捶闔抗嚙宸遍塙錫呼死闔充簟椋窟特鑽勑||楠儿敲锛岁瀉瀛想湯錄汎祭浜啜  
鑽扮桐錚揭堤涔搖死錫仙棣锛帆簷緇鄧尊闔燭溝滔〇潘涓婁簡欽瀉筠鍾界桐錚糕€漢  
死閱戮壞鑑擢暉鉛?

鉛昇endmeangel鉛憲€族裸鋐貳 ㄩ 浣裤€囉紅鑊鴻嚙涔愬楠涓蕉ERLINERPHILH  
ARMONIKER鉛序煅鑑惺堊涔慣复錫嶄簟鍥〇€曠愬浣滅死绮鹃€变笻权戩€奄omen  
tof glory鉛憲€族緣鍚出死涓€鑑〇悅鉛疧€嗟堤涔想蟬濂忣安撫嬪勑姘序城鑑併負鎮  
〇紓鑽勑复錫嶄簟锛出〇紓寸死闔虫祫鍊榎独簷鍤嬪揩寰福耗希 ㄩ 憋錫革紅蹇界併闔充  
簟涓€杞〇紅鑑擊絕鎮狗壘鑽勑〇涔惰紺濂恵紺濂忣暖灝嘆光璋森烘鑑锋支婵€鑄容  
榎鐮虫〇娆炬姪錫他紅鎮序〇鑽勑榆寰嬪紓浜序瀉瀛愧珮浜〇死闔充簟椋窟特锛帆暖  
鑄〇愬鐸风死鐸∠恣錚 ㄩ 繢鑑虫瀕鉛攸湯錫变榎solo涔與腑锛仙靈鋸媯死殊岓〇濂  
貳愬施版彈錚 ㄩ 繢鍚〇紅涓婚堤KlausMeine楂樹孩錫逛寒鑿塙筠澶辨闔錫哉〇鑑  
死銀撻堤鍚儿〇簇踩暖鍤嬪候鑑併負浣窟矇锛岓排闔崇死绌块€忣姑者濺効鍾〇嘶锛  
仙洿澧焰姞浜嗨笆鐸〇搥濠爻鉢妗死娣辨傑鉛侄曬鐘峰闔錫哉死殊岓〇鍚 ㄩ 嚢  
攸〇錫变榎錚間富闔攴udolfSchenker锛帆榎銀撻堤鑽勑粹鍤氳穿KlausMeine錫逛  
寒銀撻堤塞〇垚浜嫌喬鑄死死瀵圭收锛岓暖錫仙柯級村棵弟遍們鑽勑剏錫呫〇攸〇鑑  
滅歟涔想襟鍚 ㄩ 疻錠華死璇濂紅KlausMeine鑽勑排闔冲棟浜〇€例珮浜〇€佺粃鑑海  
氨鍛忙〇寮 ㄩ 筧涔嬬弗锛巖紓灏恵紺鑑达紅鑑擊udolfSchenker鑽勑靈錠麥死澣窟  
矇鉛危粹鍤氳€佺曬鐘峰氨濡攸愬簇狗瘞錫〇〇涓陪死浜〇彈鋟明曬鐸泣€俗光鑑抽珮  
娼〇紅涓 ㄩ 希涓婚堤鍚儿仮寮榎死绠"鸡涔想崗濂忣爻楂樹孩鑽勑尊娴〇幃涓€娴〇死  
欽深ereIam欽瀆〇婢窟箖鑽勑尝姿汎靈鍚揭堪鑑讳絳鑽勑績錫匡紅蹇〇垚浜啜〇棣柄  
堤涔懃〇浜鸿〇蹇嘆涣涓烘繁錄萃死鉛?

文章到此结束，如果本次分享的dream数字藏品和dream数字藏品下载的问题解决了您的问题，那么我们由衷的感到高兴！