

大家好，关于围棋大战  
人工智能直播很多朋友都还不太明白，今天小编就来为大家分享关于围棋大战  
人工智能直播视频的知识，希望对各位有所帮助！

## 本文目录

1. [人类围棋战胜了阿尔法了吗](#)
2. [围棋有人赢过ai吗](#)
3. [为什么人工智能先打败象棋顶尖选手，再打败围棋顶尖选手，而不是反过来？](#)
4. [围棋AI绝艺让二子打败柯洁，AI已经无人能挡了吗？](#)

## 人类围棋战胜了阿尔法了吗

没有战胜

在围棋领域，人类曾经长期认为人类选手无法战胜人工智能（AI）。然而，自从2016年以来，由DeepMind开发的AlphaGo程序在与世界冠军级别的围棋选手对弈中取得了重大突破，先后战胜了韩国围棋选手李世石和中国围棋选手柯洁。这一事件引起了广泛的关注和讨论。

AlphaGo的成功表明，在特定的条件下，AI已经能够超越人类围棋选手的水平。AI在围棋中的优势在于其强大的计算能力和深度学习算法，能够通过分析大量的围棋棋局和对弈数据来提高自身水平。

尽管如此，仍然有很多人人类围棋选手能够与AI进行艰苦的对弈，并且取得了不错的成绩。人类选手在围棋中具有独特的直觉、创造力和战略思维，这些特质使得他们在某些情况下能够对抗AI。

总体而言，目前的AI在围棋领域已经达到了非常高的水平，但人类围棋选手仍然有机会与之竞争并取得胜利。围棋的发展也将继续推动AI技术的进步，相信未来会有更多有趣的对局和挑战出现。

## 围棋有人赢过ai吗

没有赢过

在围棋领域，人类曾经长期认为人类选手无法战胜人工智能（AI）。然而，自从2016年以来，由DeepMind开发的AlphaGo程序在与世界冠军级别的围棋选手对弈

中取得了重大突破，先后战胜了韩国围棋选手李世石和中国围棋选手柯洁。这一事件引起了广泛的关注和讨论。

AlphaGo的成功表明，在特定的条件下，AI已经能够超越人类围棋选手的水平。AI在围棋中的优势在于其强大的计算能力和深度学习算法，能够通过分析大量的围棋棋局和对弈数据来提高自身水平。

尽管如此，仍然有很多人人类围棋选手能够与AI进行艰苦的对弈，并且取得了不错的成绩。人类选手在围棋中具有独特的直觉、创造力和战略思维，这些特质使得他们在某些情况下能够对抗AI。

总体而言，目前的AI在围棋领域已经达到了非常高的水平，但人类围棋选手仍然有机会与之竞争并取得胜利。围棋的发展也将继续推动AI技术的进步，相信未来会有更多有趣的对局和挑战出现。

为什么人工智能先打败象棋顶尖选手，再打败围棋顶尖选手，而不是反过来？

算法不一样。

象棋AI可以用穷举法来暴力破解，往上堆算力就行。

围棋AI用穷举法破解不了，只能用蒙特卡洛算法剪枝，算胜率。

其实是围棋AI比象棋AI更接近人脑。

围棋AI绝艺让二子打败柯洁，AI已经无人能挡了吗？

让人类顶尖二子这事很有趣，也许它能揭开围棋AI更深层的特性。

绝艺让二子打败柯洁这事，发生在2018年1月17日。当天柯洁在棋圣战八强战中输给了范廷钰，之前邀请赛还输给了李世石，2018年还没赢过棋。也许是冲动或者发泄，柯洁跑到野狐围棋和“绝艺指导A”下起了让二子。

在上方的对杀中，黑棋和白棋走成了后手双活，白棋外面提得极厚。柯洁自己认为是“亏了一手棋”，心情不爽就认负了。其实这时也未必就不能下了，但是黑棋让二子优势已经没有了，局势还落后是肯定的。

同时柯洁还指出，黑虽然让二子但是仍然要大贴目，并不是正宗的让二子不贴目的

棋。绝艺让二子，相当于黑白分先有贴目，然后开局白PASS一手，应该叫“让一手”。据估计，绝艺这种让二子，相当于黑白分先但白倒贴目，黑棋有约14目的优势。

在柯洁下之前，其实“绝艺指导棋A”已经和很多低段职业棋手下起了让二子棋。其中甚至有蒋其润这样的围甲选手，但是没有一线棋手。世界围棋历史上从来没有一线棋手被让二子的先例。日本棋院为了测试让子的优势，让职业棋手们互相让子对局，但不是为了争胜。

柯洁与绝艺让二子对局，是为了争胜的，这开了先河。虽然柯洁输了，但也就打开了“禁忌”，一线高手们接受让二子没有了心理负担。马上连笑就与绝艺让二子下了，也输了。接下来几天，古力、卞相壹等一线高手也出来下二子局了，连笑又输了一次。

可以预计会有更多一线高手接受被让二子。职业棋手们应该基本放下了所谓的“尊严”。其实柯洁早就在聊天中表露了这一点，认为被让二子没有什么。中国年青职业棋手还是较有探索精神的。

但是不是绝艺让二子就一直胜利无人能敌了？也不是。1月22日，绝艺指导A就输了两场，都是被屠龙。分别是输给了之前多次屠过绝艺大龙的“屠狗高手”范蕴若，以及谢科。

对“北海的早晨”（范蕴若）这局，绝艺不顾左下角超级大龙的死活，在右下角劫争中消劫，结果左下大龙被吃。似乎仍然存在死活判断问题。

对“风骑士”（谢科）这局，绝艺在上面抢了一手。黑棋飞在天元，白中间大块已经被包围非常危险了，人类棋手应该不可能冒这么大风险。后来白大块果然被吃掉了。

其实绝艺是从2018年1月9日开始对职业棋手下让二子的，之前对低段职业也输过四局。分别是输给“时间管理”（何语涵），“渔岛风”（王星昊），“潘亭宇1”（潘亭宇），“88888888”（尹航）。至2018年1月22日，共与职业棋手下过46局，40胜6负。输局基本是大龙被杀，出现了死活错误。其中对潘亭宇这局非常精彩：

黑白两条超级大龙在对杀，黑棋似乎已经陷入绝境。但是绝艺这时却已经漏出了破绽。之后黑压在O9，白棋出现两难，中间三子被吃，虽然仍然是对杀，就变成慢一气了。

从绝艺让二子的众多棋局来看，似乎输棋和对手的棋力没有太大关系，低段的偶尔也能胜，一线高手也被碾压。主要就是看绝艺自己出不出死活问题。死活仍然是顶级AI的命门。

最新版的绝艺是模仿AlphaGoZero做的，棋力已经非常高了，让人类二子肯定是大概率获胜，这没有疑问。但是真正很有意思的问题是，围棋AI是不是真的解决了死活问题？

之前Master与Zero出来，人们认为是的，顶级AI不会象AlphaGo-Lee那样看不清死活忽然崩溃。但是Master与Zero的对战中，Zero虽然以89:11胜出，但公布的棋谱里，Zero也输了三盘，都是被Master杀死了大龙。

从理论上来说，如果大龙变得很长、很开放，死活需要的计算也许是AI不能克服的。当然顶级AI会避免陷入这种情况。只是当棋力接近，如Zero与Master，那么AI也会不得不“冒险”，算不清楚也会去下，最后大龙被杀。

绝艺与人类高手分先，已经是稳胜不会输了，因为双方实力有差距。但是让二子，双方实力大幅接近，那么绝艺就经常“耍大龙”，有时就掉到沟里去了。也许这会成为人类与AI对局的常态。

预计绝艺让三子对人类顶尖高手能取得一半的胜利。这个差距是非常大的，AI真的是非常厉害，而人类高手其实弱点很多，棋力有限。但是绝艺让二子对人类也偶尔会输，不能保证100%获胜。

如果人类棋手取得进步，对AI能推进到二子有一半胜率的程度，那人类棋手的棋力就有了实质性的飞跃进步。人类棋手的进步空间还很大。

文章到此结束，如果本次分享的围棋大战 人工智能直播和围棋大战 人工智能直播视频的问题解决了您的问题，那么我们由衷的感到高兴！