

■纹枰+

Master 只是测试版 “人狗”决战在今年

柯洁:人类围棋还有取胜可能

A 为啥隐藏身份?

记者:这次为什么要化身网络棋手,而不是像上次阿法狗那样直接公开地挑战人类顶尖棋手呢?

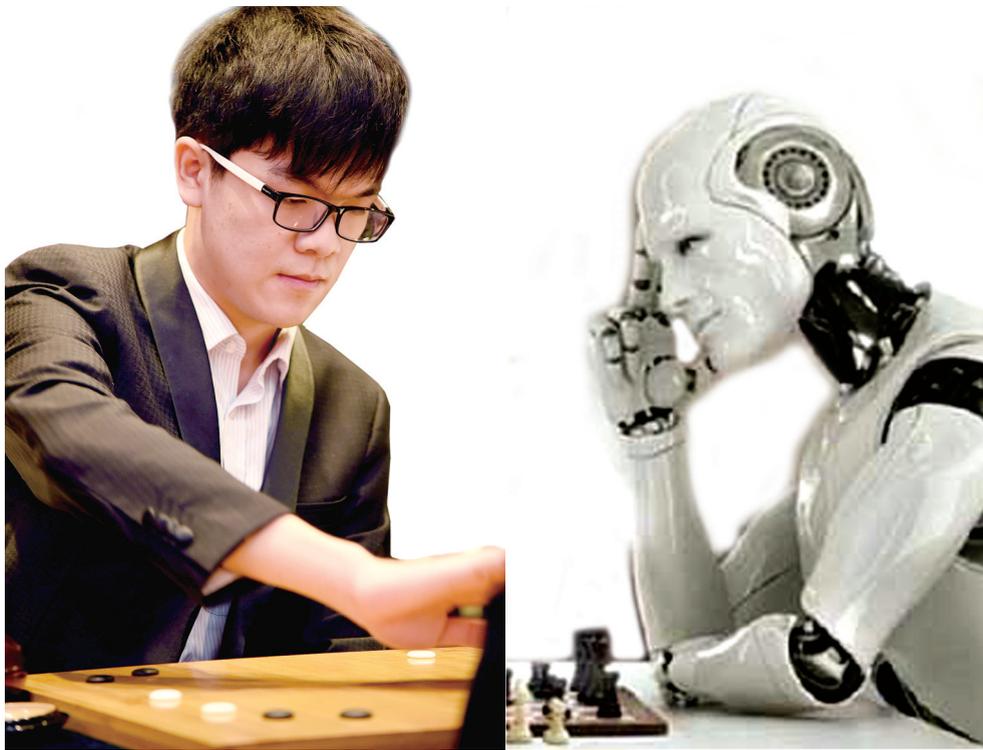
谷歌 Deepmind:我们这次的本意是想为新版阿法狗做个非官方的快棋赛测试,为了2017年下半年的官方正式的正常计时赛进行一个阶段性的测试。一切都是匿名的原因是因为我们在真实状态下进行非常规、非赛事性的测试。在这次的测试中,我们积累了大量经验,包括算法上的创新和左右互搏。

记者:正常计时赛?据说今年,你们将邀请中国围棋第一人柯洁正式和AlphaGo进行人机大战。这是真的?

谷歌 Deepmind:今年晚些时候,我们的确会邀请一些专业的棋手和新版的阿法狗进行比赛。这次是正式的比赛。

“人类注意了, Master 只是其中一个。还有更多的人工智能化身网络账号正在挑战世界棋坛……”

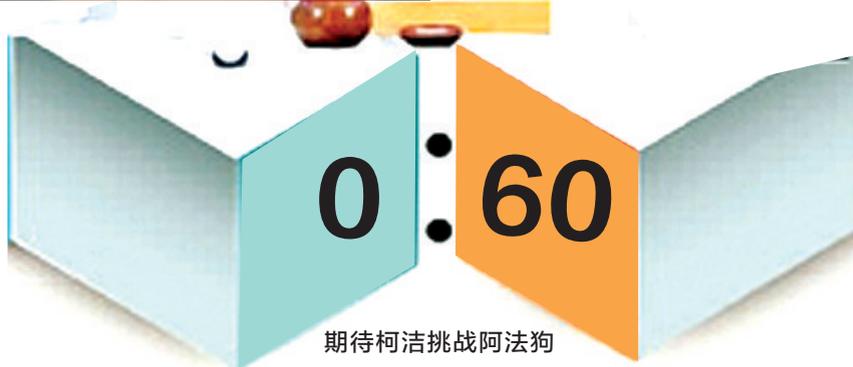
1月4日晚,随着古力认输,阿法狗(AlphaGo)新版 Master 对人类顶尖高手的战绩停留在60胜0负1和,而令人尴尬的是这唯一一场和棋还是因为棋手掉线系统自动判和。人工智能再度震撼人类,悲观论弥漫世界。更让人后怕的是,日前在接受记者专访时,阿法狗制造团队、谷歌 DeepMind 透露, Master 只是被发现的那一个,还有更多的人工智能“狗”正在网上挑战人类,也许你的屏幕对面就是它,它正在模仿你、学习你、最后打败你……



B “Master”名字有啥含义?

记者:为什么这次的取名为“Master(大师)”?最后它果然横扫了中日韩的一众大师,取得了60连胜,这个名字是有挑衅的意味嘛?

谷歌 Deepmind:其实 Master 的本名是 Magister,是德国作家赫尔曼·黑塞晚年作品《The Glass Bead Game(玻璃球游戏)》里的一个词。一些围棋网络对弈平台(注:如弈城等)对于注册ID有长度限制,只能由六个字母组成,于是我们把“Magister”缩写成了“Master”。这里并没有什么挑衅意味,只是一个巧合。就好比阿法狗的名字,alpha是希腊字母表的第一个字母;有第一个,开端,最初的含意。而“Go”就是围棋的意思,所以阿法狗就是“围棋里最初一步”的意思。



期待柯洁挑战阿法狗

C 未来目标是啥?

记者:你们这两年频繁地进行人机大战和线上对垒,最终的目标是什么?

谷歌 Deepmind:最终,我们希望

能将技术应用于解决现实世界的难题。在这些测试赛之外,我们更想人类的专业棋手和阿法狗一起,共同探索更多围棋的未知领域。

■主角发言

柯洁:人机大战“老司机” 聂卫平也说输棋不服

在1月3日对阵 Master178 手落败后,柯洁因急性肠胃炎住进了医院。

在网友一片“输了一场就病了”的猜疑中,柯洁表示要不是生病,自己就要用上“最后一招”。

“感谢 AlphaGo 最新版给我们棋界带来的震撼,作为一开始就知道真身是谁的我来说,是多么希望网上的快棋人类能赢一盘。若不是住院,我将用上那准备了一个星期的最后一招……”

在去年阿法狗战胜李世石后,柯洁曾表示,“就算阿法狗战胜了李世石,但它赢不了我。”而就在近日,柯洁参加了综艺节目《最强大脑》的录制,他说自己是人机大战“老司机”,人类围棋还有取胜可能。

无独有偶,在1月10日聂卫平也表示自己应该是最接近战胜 Master 的人。“主要是那盘棋中局右上角我下出了一步昏招,本来是活棋,结果被自己走死了,白死了20多目。”

“如果前半盘我还是那么大优势的话,我有信心赢它。”

根据 Goring 所列的世界围棋排名,柯洁是如今世界棋坛积分排名第一的选手,也是榜单上唯一一名排在 AlphaGo 之前的棋手。

2017年人工智能发展趋势

IDC(国际数据公司)日前在其《全球半年度认知/人工智能系统支出指南》中预测,人工智能的收入将从2016年的80亿美元增长到2020年的470亿美元,复合年增长率(CAGR)为55.1%,其中谈到了2017年人工智能的发展趋势。

1.人工智能聊天机器人 包括IBM和Facebook在内的几家公司已经开始相关领域的研究。

2.应用开发 许多企业正在将人工智能和深度学习功能集成到他们的Web应用、移动应用和内部的企业应用中。人工智能正在发展推荐引擎、安排会议、排定待办事项等。

3.智能物件 物联网设备将使智能物联网人工智能的功能无处不在,例如,下一代健身追踪器不仅可以监控您

的健康信息,还可能具有机器学习和分析功能,提出改善健康的建议。

4.医学 未来,包括药物研究和发现以及诊断和治疗系统的使用案例将获得最大的发展。人工智能和健康科学之间的关系有两种方式:不只有健康研究人员转向人工智能,用以帮助他们回答医疗健康问题,计算机科学研究人员也正在转向生物模型,用以帮助他们创建更好的人工智能软件。麻省理工学院和谷歌此前都被报道在创建与人类大脑功能相似的神经网络。

5.人工智能硬件 英特尔最近详细描述了其将人工智能功能构建到其芯片中的努力,试图使人工智能“人人都能使用”。其他开发商正在研究人工智能自动驾驶车辆、人工智能机器人和无人机。

或将被AI取代的部分行业

仓库管理员、电话销售员、裁缝、抄表员、司机、快递员、收银员、钟表

修理工……成商

■灌篮+

姚明任篮协主席成定局 李金生任中心主任

据接近国家体育总局和中国篮球管理中心的消息人士透露,未来的中国篮球掌门人布局已经出炉,姚明将担任中国篮球协会主席,白喜林出任中国篮球协会秘书长,李金生将履新中国篮球管理中心主任一职。

该消息人士告诉记者,体育总局内部已经就中国篮球人事布局达成共识,篮球管理中心主任信兰成即将退休离任,新任主任是此前的副主任李金生,任命将在今年春节前后宣布。将从组织架构中完全剥离的中国篮协,备受瞩目的主席一职届时由姚明担任,此前的篮球中心副主任白喜林出任新一任篮协秘书长,正式消息宣布待定,预计在今年3月份左右。

这样的人事布局此前并非没有征兆。日前,中国篮协成立换届会议筹备组,姚明和李金生共同出任筹备组组长。记者获悉,目前无论姚明还是其他当事人都非常低调,不接受任何采访,也不透露任何信息。央视