

# 人工智能与黑客帝国

安全AlphaGo离我们有多远

演讲者：IC

# 当前安全行业的AI

# 几个基本概念

The ultimate security issue

# 平坦斯坦与极限斯坦

## 道德经

# 人工智能的三个层次

弱人工智能 AlphaGo

强人工智能 超人工智能



# 强人工智能是弱人工智能的觉醒

Strong artificial intelligence is the awakening of weak artificial intelligence

# 以安全为目标的人工智能

开放问题 推理 扫描 探索 攻击 防御 生存

# 梦想中的AlphaGo

强人工智能



# 畅想强人工智能

物理的尽头是数学，数学的尽头是哲学，哲学的尽头是神学。

# 黑客帝国预言

## The Matrix Predict

# 黑客帝国与佛教的 终极智慧



# 进化的目的？

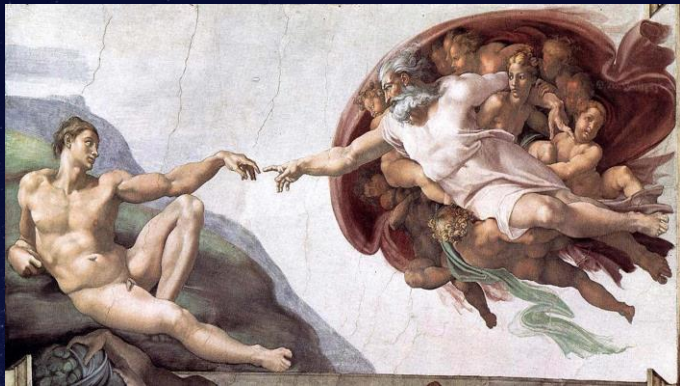
# 人类进化的三个空间



# 进化空间的改变导致进化速度与方式的改变



# 新的智能物种 造物者的必然选择



# 计算中的上帝 人类的终极进化方向赛博空间

# 强人工智能 人类进化的终极方向之一



强人工智能就是人类本身吗？  
人类最终智慧的觉醒？  
脱离轮回进入赛博空间？



# 另外一条残酷路径 西部世界 阶梯是人类最终的命运

轮回是强人工智能觉醒的训练模式 西部世界多洛莉丝

# IC 三预言

IC three predictions

# 网络安全领域的人工智能必将最先 觉醒

至少两个路径发展出强人工智能然  
后进入超人工智能

# 人类与强人工智能的和平共存 与战争是赛博安全的终极挑战



# IC 三悖论

## IC three theorems

# 图灵测试悖论： 第一个觉醒的强人工智能是不会 通过图灵测试的AI

# 超AI对人类的毁灭没有感知 alphago zero

守护者悖论：肯定有佛有情：)



# Thanks!

北京知道创宇信息技术有限公司  
[www.knownsec.com](http://www.knownsec.com)