人工智能三愿

马春杰

2016年是人工智能的元年，在2015年的时候，提起人工智能，大家能够想到首先是Siri，应用范围还是比较窄的，直到2016年，AlphaGo打败了前世界冠军李世石，这才让人们突然意识到，人工智能原来还可以这样干。

但是也有一些关于人工智能不好的消息，magicleap被媒体披露说是伪造的，一窝蜂的开始黑magicleap。

除了上面这些虚的，人工智能做的比较实在的事情是：

* 超级深的网络
* 对抗式学习
* 自然语言处理相关领域的伟大突破

人工智能炒热了GPU，似乎现在不是做芯片的最佳时机，因为算法在不断的升级，在算法没有稳定之前，如果做出芯片来，一出生就过时了。

从实际的应用出发，如果应用领域的量足够多，而且现有的技术算法性能已经可以满足应用要求，这样就可以通过做专用芯片，以其功耗、体积、成本的优势占领市场。比如语音识别。