

3. 学校学习和实际应用之间的差异

- 学校学习更多的是解决问题；而工作中最重要的是发现问题，然后才是解决问题。
 - ❖ 在学校中我们上课，完成作业，参加各种讲座，参加各种考试……这些都是学校或者老师给我们预制的问题，我们所要做的只是解决这些问题。
 - ❖ 但是工作中，虽然解决问题的能力很重要，但是发现问题的能力是更重要的。
 - ❖ 爱因斯坦：提出一个问题往往比解决一个问题更重要，因为解决问题也许仅能是一个数学上或实验室上的技能而已。而提出新的问题、新的可能性，从新的角度看旧的问题，都需要有创造性的想象力，而且标志着科学的真正进步。

网约车解决的是出行工具的问题还是出行本身的问题？



支付宝和微信支付是为了解决什么问题而出现的？



3. 学校学习和实际应用之间的差异

- 学校期间做的项目更多关注功能的实现，而现实中需要关注不同场景下的功能可用。

罗振宇在跨年演讲中曾提到一个细节，他的产品想上春晚去做个广告，罗振宇带着美好的创意找到了央视广告部，但被对方客气回绝，理由是“互联网公司想要上春晚，日活必须过亿”。为什么？日活不到一个亿，春晚广告一出，网站会崩溃。

- ❖ 流量场景：微信抢红包
- ❖ 并发场景：12306抢火车票
- ❖ 安全场景：地图导航
- ❖

当用户规模变大之后，原来不是问题的问题就会成为最大的问题

