数据科学的目标

·个简单的例子: 价格歧视









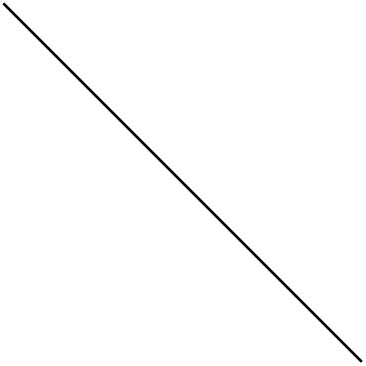














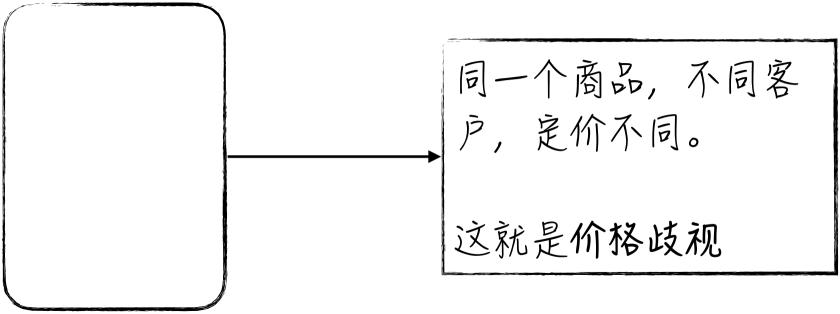


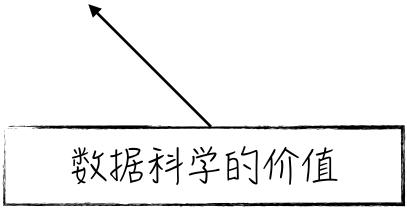
需求曲线

市场定价

如果价格是统一的, "最优的"定价 = 2

姓名	对视频网站 会员资格的估价	视频网站的 最优定价
小陈	3	3
小唐	2	2
小安	1	1





• 想要达到这样的定价效果,有两个前提条件 • 商业上、能够针对不同客户定不同的价格 • 能有效估计每个客户对产品的估价

• 但从视频网站的角度来讲,统一定价为2显然不是最佳的选择。

数据科学的目标



如果价格是统一的,

"最优的"定价 = 2

想要达到这样的定价效果, 有两个前提条件 • 商业上, 能够针对不同客户定不同的价格

能有效估计每个客户对产品的估价