对一些假设的讨论:独立同分布?真实情况?

## 作业-调研与讨论

- "我眼中的机器学习"
  - 机器学习的发展过程
  - 机器学习方法及其应用现状
  - 可包含、但不限于,下述问题的思考和讨论
    - 能摆脱独立同分布的假设吗?
    - 深度学习等是新的发展方向吗?深度学习的贡献到底是什么?能否取代统计学习?
    - 除了统计 概率, 其他数学方法也能应用在机器学习吗?
    - 如何衔接离散和连续的处理方法?
    - 大数据时代下的机器学习, 有本质变化吗?
    - .....

## 作业-调研与讨论

- •报告
  - 着重内容和本质, 篇幅长短不作为评分依据
  - 有自己的观点和分析
- 提交
  - TA
  - 命名: 作业1+学号+姓名
  - 2周后上课的前一天晚24点