

课程详情

1. 重录第二讲

- pip命令安装、使用演示，常用命令讲解：10min
- python安装演示、环境设置、anaconda安装演示、python版本关联：20min
- jupyter lab安装及演示、jupyter lab用法介绍：30min

2. 重录第五讲

- 相关依赖库的使用讲解：30min
- itchat登陆及使用、不能登录则用已有的本地数据加载：10min
- 新增：使用微信客户端模拟点击获取好友数据（可作为itchat不能登录的一种替代方案，但代码复杂性更高一些。参考地址：
<https://blog.csdn.net/zyc121561/article/details/99447455>）：30min
- 微信好友数据分析：性别比例可视化、地域分布可视化、好友头像拼接：30min

3. 时间估计：10+20+30+30+10+30+30=2h40min