

实战演练3

学习目的

将词频统计的结果以更友好的方式展示给用户

自学任务

1. 通过简单的数据可视化将结果展示给用户

1. 安装 matplotlib 和 numpy
2. 阅读参考材料1
3. 在作业目录创建 `d13_training3.py`
4. 将实战项目2中的结果生成一张图表图片文件
5. 用图表图片文件替代之前发送的文本发送给好友

2. 提交作业

1. 将本地仓库关于本次作业的变更提交为一个 commit
2. 通过 Github 桌面客户端将本地电脑的变更推送到自己账户下的作业仓库
3. 回到 Github 自己账户下的作业仓库页面，向远程公用作业仓库的 master 分支发起 Pull Request，在提交的 Pull Request 的标题（title）中填写自己的班级编号+作业编号，如示例：19100101 day1，并在评论（comment）中 @自己的教练 提醒他检查作业

参考资料

1. [matplotlib Horizontal bar chart](#)

