# 总结拓展

总结之前学过的知识,更多地了解 Python 生态中存在的可能性

# 学习目的

总结自学心得,了解更多的 Python 应用生态

# 自学任务

### 1. 总结自学心得

在作业文件夹下的 README.md 中,总结对于自学的理解和感悟

#### 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

### 3. 在《自学是门手艺》这本书中添加自己的自学故事

- 1. 在 Github 中 fork 《自学石门手艺》( <u>the-craft-of-selfteaching</u>) ,然后克隆自己 fork 的 仓库到本地电脑
- 2. 在 from-readers 目录中添加自己的学习故事, 提交 PR

### 4. 了解更多 Python 生态圈

- 1. 了解类,面向对象编程 OOP,装饰器
- 2. 了解Web 编程
- 3. 了解网络爬虫
- 4. 了解数据分析与可视化

## 参考资料

- 1. Python 官方文档,<u>英文</u>,<u>中文</u>
- 2. <u>awesome python</u>
- 3. <u>awesome python cn</u>