

函数

学习目的

掌握函数的用法

自学任务

1. 封装统计英文单词词频的函数

1. 创建一个名为 `d6_exercise_stats_word.py` 的文件
2. 定义一个名为 `stats_text_en` 的函数，函数接受一个字符串 `text` 作为参数
3. 实现该函数的功能（同 day5 任务 2）：统计参数中每个英文单词出现的次数，最后返回一个按词频降序排列的数组
4. 为 `stats_text_en` 添加注释说明

2. 封装统计中文汉字字频的函数

1. 在 `d6_exercise_stats_word.py` 中定义一个名为 `stats_text_cn` 的函数，函数接受一个字符串 `text` 作为参数
2. 实现该函数的功能：统计参数中每个中文汉字出现的次数，最后返回一个按字频降序排列的数组
3. 为 `stats_text_cn` 添加注释说明

3. 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. 函数定义，[英文](#)，[中文](#)

拓展学习

迭代器、生成器、匿名函数、装饰器

