

# Assignment #P: 课程大作业

Updated 1818 GMT+8 Nov 30, 2024

2024 fall, Complied by 颜鼎堃 工学院

## 说明:...

关乎每位同学维护自己的 GitHub 作业，本意是让大家练习常用于计算机科学学生的代码和文档维护方法。通过计算机相关课程，我们希望引导大家进入计算机学科领域。这将帮助同学们熟悉实际的编码和文档管理流程，并培养在团队协作和版本控制方面的技能。

- 1) 提交内容，请填写到下面作业模版中。
  - 2) 截止时间是期末出分前，因为Canvas可以多次提交，建议期末机考前提交一次，考试后加上课程总结再提交一次。
- 提交时候先提交pdf文件，再把md或者doc文件上传到右侧“作业评论”。

## 评分标准

标准	等级	得分
按时提交	1 得分提交，0.5 得分请假，0 得分未提交	1 分
你的GitHub网址	1 得分有，0 得分无	1 分
你的GitHub截图	1 得分有，0 得分无	1 分
Cheatsheet	1 得分有，0 得分无	1 分
课程资料 and 情报	1 得分有，0 得分无	1 分
总得分：		5，满分 5

## 1. 提交内容

你的GitHub网址及截图。

[PKUcs2024: 2024计算概论学习资料](#)

Chaltinlen / PKUcs2024

Q Type to search

<> Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

PKUcs2024 Public

Pin Unwatch 1 Fork 0 Star 0

镜像网址

master 1 Branch 0 Tags

Go to file Add file Code

Chaltinlen 更换文件夹 85ac6cd · 4 minutes ago 15 Commits

.obsidian

更换文件夹

4 minutes ago

answers

快考试了 20241224

3 weeks ago

class

更换文件夹

4 minutes ago

codes

更换文件夹

4 minutes ago

homework

快考试了 20241224

3 weeks ago

pics

快考试了 20241224

3 weeks ago

20240111.md

更换文件夹

4 minutes ago

Cheatsheet.md

快考试了 20241224

3 weeks ago

Cheatsheet.pdf

快考试了 20241224

3 weeks ago

出过的错.md

20241113 交作业

2 months ago

注意点.md

20241113 交作业

2 months ago

About

2024计算概论学习资料

Activity

0 stars

1 watching

0 forks

Releases

No releases published

Create a new release

Packages

No packages published

Publish your first package

Languages

Python 99.3% C++ 0.7%

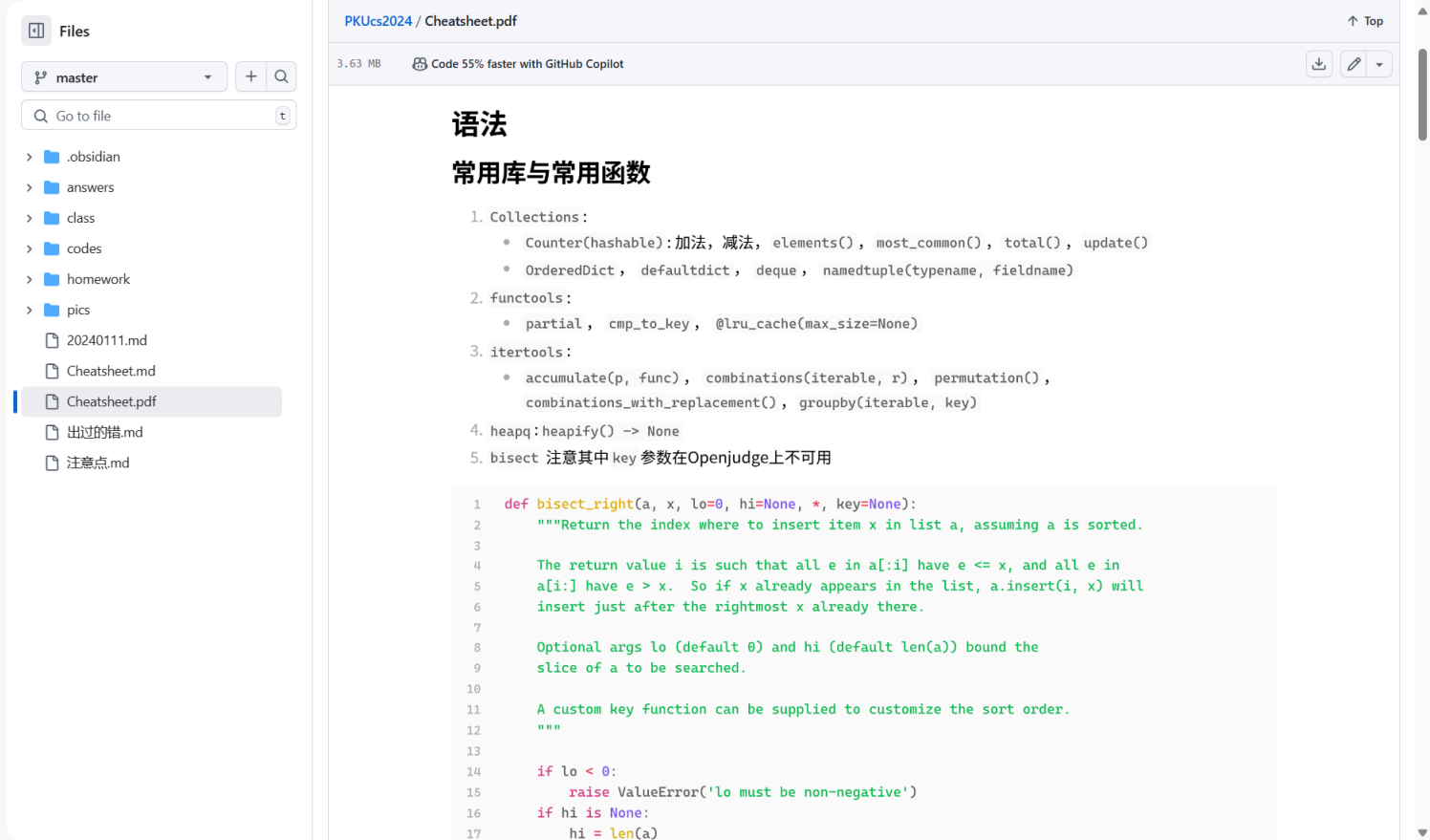
Suggested workflows

Based on your tech stack

cheatsheet

[PKUcs2024/Cheatsheet.pdf](#)

[PKUcs2024/Cheatsheet.md](#)



最开始做了18面，后来删到11面，考场上真正用到的就第一面的前几行

## 2. 课程总结

如果愿意，请同学或多或少做一个本门课程的学习总结。便于之后师弟师妹跟进学习，也便于教师和助教改进教学。例如：分享自己的学习心得、笔记。

1. 确实学到了很多算法，在思维方面有较大的提升
2. 除了学会了上课要求的python语法和算法，还额外探索了一些python的小应用，比如为了更好地对做过的题目进行编号需要对文件进行批量重命名，就学写了下面的python程序（这一段是把晴问的小写sy替换成大写SY，本来还有一些把103A.py改成CF103.py，把04100.py改成OJ04100.py的，都是用python实现的）除此以外还学会了很多东西，比如Markdown（以及如何用Obsidian把每次作业都整的花里胡哨）、图床，甚至回味了一下五年前学着用python做视频的日子（并做了个整活小视频发在某课程群里）

```
1 import os
2 dir_path = "D:\\My_Files\\Python\\codes"
3 for filename in os.listdir(dir_path):
4     src_file = os.path.join(dir_path, filename)
5     if filename[0] == "s":
6         dst_file = os.path.join(dir_path, filename.replace("sy", "SY"))
7         os.rename(src_file, dst_file)
8
```

Python

3. 付出了不少也收获了不少，希望闫老师的班越办越好