

Python 课程报告统一规范

1. 代码规范

- 参考 PEP8 编码标准
- 每个模块开头必须有作者姓名、编程日期、程序主要功能、以及 USTC 的注释，例如：

```
/*  
    * XXX class  
    * this class is for ...  
    * created by XXX  
    * copyright USTC  
    * 22.05.2011  
*/
```

- 每个独立的函数或方法前应有相应的函数功能、输入参数、输出参数的注释，建议英文；
- 主要的函数名和变量名必须是有意义的英文。
- 使用或修改开源软件的，必须保留原作者信息，以及注释等。
- 如果使用到数据集，注明来源

2. 文档要求

- 项目开发环境说明：所需的编译解释器（详细到版本号）、所需导入的 python 模块（详细到版本号）
- 代码说明：每个模块及关键函数的参数说明、处理流程说明、关键类图、后续开发注意事项
- ppt 演示文档：包含项目来源、使用场景介绍、功能介绍、技术原理、工程实现、关键技术分析、结果分析、成员分工和贡献比、参考文献等

3. 提交*.rar 的项目资料包括：

- 工程代码包，包括代码、log 和配置文件
- 数据集：csv、txt、data、excel 等类型文件，下载后放入工程目录下
- 2 中的各类文档
- 演示结果截屏视频

请大家把项目资料统一命名：**组号_题目名.rar**，上传至课程群文件夹里