

课程实践作业一

根据自己的学习和工作需要，明确开发的主要领域，建立 Python 开发环境。根据其过程，写一个环境建立指导手册。

要求：

- 1) 说明开发环境针对对象，适用的开发领域；
- 2) 有扩展模块。内容不限，自选。需说明模块功能、选择理由；
- 3) 除 IDLE 以外，必须有一种集成开发环境。可以是 Eclipse、Visual Studio 2015、PyCharm、Canopy 或者 Atom 等中任何一种，需说明选用理由及其特点；
- 4) 要有集成环境的配置优化内容；
- 5) 过程细节清楚（必需采用实践过程中的截图），通俗易懂；
- 6) 含一个程序的实现和运行过程并附源码；
- 7) 安装配置使用过程中出现的问题、解决过程方法及建议等。
- 8) 使用微软 Word2007 以上版本适用 docx 格式；
- 9) 排版规范（毕业设计报告规范）。必须划分段落，有页眉、页脚；
- 10) 页眉：课程实践作业一 学号姓名； 页脚：页码。

提交作业：

- 1) 文档名称：学号_姓名_作业一.docx
- 2) 电邮：cmh@seu.edu.cn，邮件主题：学号_姓名_作业 1
- 3) 建立个人 GITHUB 账号后，推送到 GITHUB
- 4) 作业可持续改进更新

参考文档：

<https://github.com/Py03013052/home/tree/master/guide/>

1 Python 学习和开发环境的建立(教学版).docx