课程实践作业二

建立Python开发环境，根据其过程，撰写开发环境建立文档。

**内容和要求：** （总分20）

1. Python基本开发环境和程序示例(3分)：IDLE
2. 扩展模块（2分）：pep8,scipy
3. 交互计算环境和程序示例(3分)：Jupyter Notebook
4. 集成开发环境和程序示例(5分):可是Eclipse IDE、Visual Studio 2015、PyCharm、Canopy或者Atom等任何一种；使用集成环境设计一个小程序的过程；

以上工作需要用文字和**开发环境建立和程序设计过程的截图，给出**详尽的过程细节。

1. 建立开发环境等过程中出现的问题和解决方法（2分）；
2. 小结（2分）：经验体会
3. 文档排版（3分）：使用微软Word2007以上版本docx格式；

规范符合：毕业设计报告规范的要求；

合理划分和组织文档段落；有封面和目录

页眉：课程实践作业二 学号姓名； 页脚：页码。

**提交：**

1. 电邮： [cmh@seu.edu.cn](mailto:cmh@seu.edu.cn)

主题：学号-姓名-P2

附件文档：学号-姓名-P2.docx

1. 截至时间：过截至时间后可以补交，补交作业最高14分
2. 改进更新：提交作业后可改进，改进截至时间：课程考试的前一周

**参考文档：**

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

Python学习和开发环境的建立(教学版).docx