《开源软件开发技术》2020年作业（2）

班级 大数据1902 学号2019010008 姓名 陈剑烽

1. 开源开发有哪些人员角色？

答：项目管理员；开发人员；开发辅助人员；用户小组

2. 创建和开展开源项目需要注意的问题有哪些？

答： 1.注意充分了解开源项目

2.注意参加社区的工作

3.注意开源项目的礼仪规范

4.需要制定项目计划

5.选择正确的许可证

6.需用正确的原则命名、准备文档

7.需开展合作

8.做好公关

9.需要履行自己的计划

10.需要精心建立起归档的文件结构

11.需要最初发布

12.需要实现项目上网

3. 开源开发为什么要进行版本控制，如何进行版本控制？

答：版本控制的原因：有了版本控制，能帮助我们可以1.随时回滚到之前的版本，

2.协同开发时不会覆盖别人的代码

3.留下修改记录，以便随时查看

4.发版时可以方便的管理不同的版本

方法：在开源软件开发的过程中，由于不断发布版本，持续改进源代码使得版本控制不可能通过人工实现，必须借助版本控制工具

开源软件开发过程中一般使用CVS、SVN或GIT版本管理工具

4. 注册Github网站，填写个人资料（个人介绍，位置，个人网站等）。在Github创建一个仓库（repository），把本作业的文档上传到这个仓库中。将你的Github地址写到下面作为答案供检查。

<https://github.com/>