《开源软件开发技术》2020年作业（2）

班级 软工1901 学号 2019011248 姓名 陈龙

1. 开源开发有哪些人员角色？

项目经理 需求分析员 软件设计师 软件工程师

2. 创建和开展开源项目需要注意的问题有哪些？

开源项目要有清晰地安装说明、文档指南、修改日志、支持的语言、有接受用户提问和交流的邮件。

3. 开源开发为什么要进行版本控制，如何进行版本控制？

提高代码重用性

方便版本回退

集中式版本控制：集中式顾名思义就是代码集中到服务器，用的时候每个人把自己需要的被授权的那部分代码下载到自己的计算机上，提交也是最后提交到服务器上，服务器可以对代码做很好的控制，但是需要有网络，网络断了，就没法工作了。

分布式版本控制：分布式自然就是每个人的地方多有一份完全的代码，提交和管理都是在本地进行，虽然有远端仓库，不过那是最终提交用的，没联网本地也是完整代码的，只是每次需要最新的代码的时候才必须联网；分布式的代表就是git，对应的网上仓库比较有名的就是github.

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/>dracochen666/mfrepository