

《开源软件开发技术》2020 年作业 (2)

班级 计科 1903 学号 2019011249 姓名 陈正轩

1. 开源开发有哪些人员角色?

软件架构师 Software Architect

设计员 Designer

用户界面设计员 User-Interface Designer

数据库设计员 Database Designer

实施员 Implementer

集成员 Integrator

2. 创建和开展开源项目需要注意的问题有哪些?

开源代码也会存在着商业版权问题,
代码本身也会存在着安全漏洞和完整性等问题

3. 开源开发为什么要进行版本控制, 如何进行版本控制?

为什么:

主要是多个人合作的时候, 可能会发生两个人同时提交一个文件的不同更改, 这时候版本控制上就会出现冲突,

如何进行版本控制：

软件的版本通常由三位组成，形如： X.Y.Z

版本是严格递增的，此处是： 16.2.0 -> 16.3.0 -> 16.3.1

在发布重要版本时，可以发布 alpha, rc 等先行版本

alpha 和 rc 等修饰版本的关键字后面可以带上次数和 meta 信息

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/100dujiebingdeshui>_____