# 版本控制文档

团队：Leftovers

团队成员：郭浩滨（151250048）、林志和（151250094）、吴游杰（151250161）、吴志成（151250163）

## 一、版本控制的协作规则

#### 1.1版本提交顺序规则

根据任务的分配，每个人完成自己的部分并提交。对于每个功能的提交原则上需要自底向上，即从数据库到数据层，再到逻辑层及展示层，版本的提交需要确定向上提供数据的时候有较高的正确率。

#### 1.2版本提交审核规则

团队对远程仓库进行开放式管理，没有对各个成员设定提交权限。所有成员提交的代码均无需经过审核，但需要自己经过测试，直接提交至远程仓库，更新远程仓库中的代码。如果出现版本冲突或者无法解决的问题，经由小组讨论，组长给出解决方案并执行解决、版本会退等等。

#### 1.3版本提交备注规则

经团队讨论及根据参考资料，制定了3种提交格式，Development、merge、Document以及other。Development用于对远程仓库的代码及文档发展性更新，如逻辑层完成a接口的实现提交记录为Development:a。merge用于版本冲突的解决。Document 用于文档的提交。other用于周报的提交，即为othe:progress。

## 二、版本控制的执行情况

#### 2.1版本提交顺序执行情况

提交的顺序大致按照制定的提交规则。遇到紧急情况、如来不及完成突发的需求，出现过上层先完成的情况。总体的执行情况良好。

#### 2.2版本提交审核执行情况

由于团队并没有要求对提交的代码进行审核，只需要功能性测试，审核情况良好。

#### 2.3版本提交备注执行情况

团队提交记录的备注都按照制定的规则执行，执行情况良好。

Commit 图大致如下，详情在 gitlab 上查看即可。

