# QG工作室暑期实习生两日结

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名： 郑俊铭 | 组别：后台组 | 年级： 2016级 | 日期： 2017-07-20 |

|  |  |
| --- | --- |
| 7.19~7.20两日结 | |
| 生活小记 | 在18号晚上回去的路上我的车坏了，所以这个暑假只能坐车的（比自己骑车好多了）。19号这一天的生活还是老样子，但晚上听了老师的讲话，学到了一些除了学习之外的东西，做人做事以及如何进行一个团队的合作，老师说了责任越大，能力越大；能力越大，责任越大。听了感觉有了许多动力做解决一些事情。  20号又举办了一次康乐活动——跑内环，因为是下午四点去跑的内环，大家拍完照然后就开始跑（走）内环，有一些跑在前面的同学居然真的跑到了终点，而我们几个和许多师兄跑了一半就转战贝岗去吃了晚餐（莫名的默契哈哈）。 |
| 学习  开发  比赛  概要 | 1. 发现了18号设计的表结构的一些问题，比如两个表之间的关系为多对多的时候没有再建一个表来关联两个表。通过在PowerDesigner先画好自己需要的表联系，然后反过来修改与完善了表结构。 2. PowerDesigner软件的基本使用，导入SQL语句生成PDM模型图的时候需要先配置MySQL的ODBC连接，这样才能解决在导入SQL语句生成PDM模型图出现的外键或索引遗失的问题。需要注意的问题就是下载的ODBC只能是32位的，不然将不能连接成功。除此之外，还可以通过使用JDBC配置连接上数据库。需要下载MySQL连接的驱动jar包，一个需要注意的点就是JDK必须使用32位的。两种方法都是通过简单的配置就能完成。 3. 用PDM导出成SQL脚本的时候并没有出现字段的相应注释，原因是PowerDesigner本身软件没有提供注释的功能，需要在网上找一段别人写好的已经解决问题的运行脚本，加入运行一下即可生成字段的相应注释。 4. 进行数据库设计文档的编写，了解了数据库设计说明书的具体流程，跟组员统一意见用CDM这种表现形式的E-R图，其不能表现具体功能的缺点将在别的文档具体弥补，例如可以在需求文档里编写清楚每一个具体的功能实现。 |
| 感想收获 | 通过老师的讲话进一步认识到一个团队的重要性，一个人和一个团队所能完成的事情存在着天壤之别。还有就是在开发流程中需要遵守的一个明确制度的重要性。这两天在解决PowerDesigner这个软件的时候就体现了我们小团队的作用，当我们其中有一个人找到了解决方法的时候就立即分享给组内的伙伴，这样使我们不用花费一些没必要的时间。 |
| 存在问题  （备注） | 这两天在解决PowerDesigner软件的一些问题的时候也暴露了自己在在搜索的时候总是不能第一时间搜索到正确的解决方法，导致时间的浪费。 |