**软件学院本科毕业设计周报** 第 6 周

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 学号 | | 14130120168 | 姓名 | 王城超 |
| 导师 | | 刘云涛 | 实习地点（单位） | 学校 |
| 论文题目 | | 新城区路长制管理系统设计与开发 | | |
| 本周  工作  总结 | 了解数据库设计三范式第一范式：是指数据库表的每一列都是不可分割的基本数据项，同一列中不能有多个值，即实体中的某个属性不能有多个值或者不能有重复的属性。第二范式：第二范式需要确保数据库表中的每一列都和主键相关，而不能只与主键的某一部分相关（主要针对联合主键而言）。  第三范式：第三范式需要确保数据表中的每一列数据都和主键直接相关，而不能间接相关。 | | | |
| 存在问题和解决方法及思路 | 数据库中表的职责要单一，依赖关系明确，尽量减少数据库数据冗余。对于性能我觉得分层多了肯定会有影响，但是不会很大。现在硬件的更新速度远大于软件，对业务逻辑处理起来很轻松，多实例化几个类对性能影响不大 | | | |
| 下周工作计划 | 编码编写模型层可参照数据库中的表格创建，基本写法为一表对一类 | | | |
| 导师意见 | 导师签字 年 月 日 | | | |

备注：此表由学生填写，导师签署意见并签字，作为毕业设计档案存档。