数据库约束项目报告

汪之立 2200012966

1. 任务简述

本次项目主要实现的是有关人事系统的约束设计，涉及基本的列级、行级以及表级约束。同时涉及游标的使用以及sql中函数和触发器的应用。在约束的施行上涉及立即检查和延迟约束。

最终本项目使用python的sqlite3实现，其中不能进行的sql函数定义操作采用python的函数代替，也附上相应的MySQL下的实现语句作为参考。具体实现部分以及测试见下板块中注释部分。

1. 代码如下（提交时附上main.ipynb）