**创建一个新的数据库，在该数据库下创建如下表格：**

职工（姓名，工号，出生日期，家庭地址，年薪，管理员工号，所在部门编号） ；

部门（部门名称，部门编号，部门负责人的工号） ；

项目（项目名称，项目编号，所在城市，主管部门编号）；

工作（职工工号，项目编号，工作时间） ；

家属（职工工号，家属的姓名，家属的性别）。

**要求：**

1. 表名和属性名用英文字符表示；

2. 表中各属性类型自行设计；

3. 分析该关系模式中存在的各种数据约束，并在创建表时体现出来；

4. 加入样本数据（自行设计），执行违反数据约束的操作，并观察结果；

5. 创建一个触发器，当职工参加一个新的项目时，年薪增加2%；

6. 创建一个用户，将工作表的查询权限赋予该用户。