# 使用纯Servlet完成单表的CRUD操作

假设是对部门的一个增删改查操作。

## 实现步骤

**第一步**：准备一个数据库表。

创建一个表格dept，应该包含的字段包括：部门编号（主键）、部门名、部门位置。

**第二步**：准备一套html页面（项目原型）【前端工具Hbuilder】

把html页面准备好，让html中的链接都可以跑通。

应该设计哪些页面？【新增页面（添加部门）add.html、修改页面edit.html、查询详情页面details.html、欢迎页面index.html、部门列表页面list.html，以列表页面为核心，展开其他操作】

**第三步**：分析这个系统应该包含哪些功能。

什么叫做一个功能？【只要某个操作连接了数据库，就表示一个独立的功能】

应该包括哪些功能？【查看部门列表、新增部门、删除部门、查看部门详细信息、跳转到修改页面、修改部门信息】

**第四步**：在idea中搭建开发环境。【1、创建一个webapp；2、向webapp添加连接数据库的jar（mysql驱动）；3、jdbc工具类】

**第五步**：实现功能。