**MiniSQL总体设计报告（模板）**

# MiniSQL系统概述

## 背景

### 编写目的

（文本）

### 项目背景

（文本）

## 功能描述

（尽可能的详细描述，这个关系到后面如何测试）

## 运行环境和配置

（文本）

## 参考资料

（文本）

# MiniSQL系统结构设计

## 总体设计：

（该部分是本文档的重点，每个模块需要列出包含的数据结构和接口，以及与其他模块的交互方式，具体的实现细节请在个人详细报告中描述，必须要有软件体系结构图）

## Interpreter 模块：

（文本）

## API模块：

（文本）

## CatalogManager模块：

（文本）

## RecordManager模块：

（文本）

## Indexmanager模块：

（文本）

## BufferManager模块：

（文本）

# 测试方案和测试样例

（这部分主要针对上面程序功能来设计测试案例）

# 分组与设计分工

本组成员（姓名 学号）：

本系统的分工如下：

**（尽可能的详细）**

**对于本模板的说明如下：**

**Word 2010版本；**

**模板内容（主要包含标题的增加和删除，内容的自行定义，对于一级标题表示的是本实验报告必须具有的部分，当然内容等效也可）可以自行修改，文本样式（标题，字体，字号）已经设定好，标题不要超过四级；**

**文本格式，宋体，小四，段落格式可以自行设定。**