

大规模信息系统构建技术导论

分布式MiniSQL系统模块实现与测试报告

|  |  |
| --- | --- |
| 姓名： |  |
| 学院： |  |
| 系： |  |
| 专业： |  |
| 学号： |  |

2023 年 6 月 1 日

目录

[一．系统模块简介 3](#_Toc103953777)

[二．xxx模块实现说明 3](#_Toc103953778)

[2.1 模块组件设计 3](#_Toc103953779)

[2.2 主要数据结构 4](#_Toc103953780)

[2.3 流程图设计 4](#_Toc103953781)

[三．yyy模块实现说明 4](#_Toc103953782)

[3.1 模块组件设计 4](#_Toc103953783)

[3.2 主要数据结构 4](#_Toc103953784)

[3.3 流程图设计 4](#_Toc103953785)

[四．测试结果 5](#_Toc103953786)

[4.1 xxx功能测试 5](#_Toc103953787)

[4.1.1 测试用例 5](#_Toc103953788)

[4.1.2 测试结果 5](#_Toc103953789)

[4.2 yyy功能测试 5](#_Toc103953790)

[4.2.1 测试用例 5](#_Toc103953791)

[4.2.2 测试结果 5](#_Toc103953792)

[五．开发体会 5](#_Toc103953793)

[参考文献 5](#_Toc103953794)

# 一．系统模块简介

本人在分布式MiniSQL系统中负责研发xxx、yyy和zzz模块，采用xx程序设计语言，在xx平台下编辑、编译与调试……。

xxx模块的具体功能如下：

（1）

（2）

（3）

（4）

（5）

……

（正文字号小四，行距1.5倍）

# 二．xxx模块实现说明

## 2.1 模块组件设计

本模块包括以下几个部分：

（1）

（2）

（3）

（4）

（5）

……

## 2.2 主要数据结构

（类图、对象图等UML图）

## **2.3 流程图设计**

(序列图、状态机、活动图等UML图) :

……

# 三．yyy模块实现说明

## 3.1 模块组件设计

## 3.2 主要数据结构

## 3.3 流程图设计

……

# 四．测试结果

## 4.1 xxx功能测试

### 4.1.1 测试用例

### 4.1.2 测试结果

## 4.2 yyy功能测试

### 4.2.1 测试用例

### 4.2.2 测试结果

# 五．开发体会

# 参考文献

[1]

[2]

[3]