

**数据库系统**

**实 验 报 告**

学 号：

学生姓名：

班 级：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 计分项 | 出勤 | 程序验收 | 实验报告 | 综合 |
| 成绩 |  |  |  |  |
| 评语 | | | | |
|  | | | | |

**2021-04**

**数据库系统 实验报告**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | | 院系 | 软件学院 | | 学号 |  |
| 任课教师 | |  | | | 指导教师 |  | |
| 实验地点 | |  | | | 实验时间 | 年 月 日 | |
| 实验名称 | | 实验一：关系数据库管理系统及SQL语言的使用 | | | | | |
| 实验环境 | | 阿里云开放实验室提供的RDS-MySQL或者PolarDB-MySQL。 | | | | | |
| 实验目标 | | | | | | | |
| 掌握关系数据库管理系统的基本命令，并熟练使用SQL语言管理数据库（阿里云数据库RDS-MySQL或者PolarDB-MySQL）。掌握SQL语言的使用方法，学会使用SQL语言进行关系数据库查询，特别是聚集查询、连接查询和嵌套查询。 | | | | | | | |
| 实验内容（实验过程和相应的实验结果展示） | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 实验结论（结果分析、遇到的困难和解决方法等） | | | | | | 备注 |  |
|  | | | | | | | |

**数据库系统 实验报告**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | | 院系 | 软件学院 | | 学号 |  |
| 任课教师 | |  | | | 指导教师 |  | |
| 实验地点 | |  | | | 实验时间 | 年 月 日 | |
| 实验名称 | | 实验二：使用高级语言操纵阿里云数据库 | | | | | |
| 实验环境 | | 阿里云数据库、Java、C++等 | | | | | |
| 实验目标 | | | | | | | |
| 学会使用高级语言访问阿里云数据库数据库，并进行查询。 | | | | | | | |
| 实验内容（实验过程和相应的实验结果展示） | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 实验结论（结果分析、遇到的困难和解决方法等） | | | | | | 备注 |  |
|  | | | | | | | |

**数据库系统 实验报告**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | | 院系 | 软件学院 | | 学号 |  |
| 任课教师 | |  | | | 指导教师 |  | |
| 实验地点 | |  | | | 实验时间 | 年 月 日 | |
| 实验名称 | | 实验三：基于阿里云数据库的数据库应用系统开发 | | | | | |
| 实验环境 | | 阿里云数据库、Java、C++等 | | | | | |
| 实验目标 | | | | | | | |
| 在熟练掌握MySQL基本命令、SQL语言以及用高级程序语言编写MySQL操作程序的基础上，学习简单数据库系统的设计方法，包括数据库概要设计、逻辑设计。 | | | | | | | |
| 实验内容（实验过程和相应的实验结果展示） | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 实验结论（结果分析、遇到的困难和解决方法等） | | | | | | 备注 |  |
|  | | | | | | | |