

数据库实验报告

|  |  |
| --- | --- |
| **实验名称：** | **数据库概论-实验2** |
| **实验日期：** | **2021.4.8** |
| **实验地点：** | **实验室** |
| **提交日期：** | **2021.4.8** |
|  | |
| **学号：** | **11920192203642** |
| **姓名：** | **袁佳哲** |
| **专业年级：** | **软件工程2019级** |
| **学年学期：** | **2020-2021学年第二学期** |

1. 实验目的

 掌握关系数据库的创建、修改和删除

 掌握基本表的创建、修改和删除方法

 掌握数据类型的选择和使用

 掌握数据集的导入导出

1. 实验内容/步骤

内容：

关系数据库及其基本表的创建、查看、修改和删除

 数据集的导入导出

步骤：

* + - 1. 登陆华为云，购买到RDS云数据库实例，登录
      2. 登录root账户，创建新账户
      3. 新建sales数据库
      4. 新建8个表
      5. 用华为云的平台对表进行各种操作
      6. 导入csv文件，导出csv文件

1. 存在的问题及解决方案(列出遇到的问题及其解决办法，列出没有解决的问题)
   * + 1. 导入时出现“Column count doesn't match value count at row 1”错误

解决办法：在csv里手动添加几列，和创建的表的列数对应上，就可以成功导入

* + - 1. 用华为云的直接创建表的功能时（就是新建表功能），如果有references或者foreign key，不会操作

解决办法：在SQL窗口输入，是一种替代方法