

Python考核4

学习任务

- 时间:2022.1.19-2022.1.23
- 基本任务: mysql数据库及sql常用命令
- 考核方式: 提交学习笔记、提交作业的sql命令。文件发送至training@sizhu.tech,邮件主题 python方向-姓名-第××次学习任务
- 推荐资料: 站狂神说(https://www.bilibili.com/video/BV1NJ411J79W?from=search&seid=1182634182304496304&spm_id_from=333.337.0.0)(1-22,有空可以全看完)

菜鸟教程: sql教程、mysql教程

- 详情说明:

1.本次学习任务主要为了解学习mysql数据库, 学习掌握sql常用命令(增删改查、创建用户、配置权限等), 并能够使用sql命令操作mysql数据库。

2.完成以下任务:

1.远程登录此数据库:

```
host:121.4.188.98
port:5001
username:examine4
password:123456
```

2.创建一个新用户,

```
username:ex4_xxx(xxx为姓名的拼音首字母的缩写, 张三就是zs)
password:123456
host:%
```

创建一个数据库, 名为data_xxx(xxx为姓名的拼音首字母的缩写, 张三就是zs)。

3.为新创建的用户ex4_xxx设置权限, 只对data_xxx拥有所有权限。

4.退出登录, 改用新创建的用户ex4_xxx登录。

5.在data_xxx中新建一个表, 名为jobs, 有如下字段:

名	类型	主键	可以为null
id	int	✓	x
title	varchar(255)		x
money	bigint		x

6.jobs表中插入以下数据:

id	title	money
1	python后端	150000
2	java后端	150001

3 前端 150002

7.在data_xxx中新建一个表，名为staff，有如下字段：

名	类型	主键	可以为null
id	int	✓	x
name	varchar(255)		x
job	varchar(255)		x
hairs	bigint		✓

注：为job添加外键约束，指向jobs表中的title字段

8.staff表中插入以下数据：

id	name	job
1	张三	python后端
2	李四	前端
3	王五	java后端

9.将staff表中的id=3的行的job 从 java后端 改成 前端

10.删除jobs表中的id=3的行和staff表中id=3的行