## 课后练习及答案

1.什么数据库的安全性？

2.描述如何在MySQL中为特定用户授予访问数据库的权限。

3.说明MySQL数据库的备份方法有哪些？

参考答案：

1. 数据库的安全性指保护数据库数据免受未经授权的访问、篡改、泄露或破坏的机制和措施，核心目标是确保数据的机密性（仅授权者可访问）、完整性（数据不被非法修改）和可用性（授权者可正常使用）。

2. （1）创建用户（若不存在）；

（2）授予权限；

（3）刷新权限；

（4）查看用户权限。

3.（1）1 使用mysqldump工具

（2）直接复制整个数据库目录

（3）使用mysqlhotcopy工具快速备份