MySQL思想总结

摘要：这一阶段我们学习了关于MySQL的相关知识。就如学长所说，MySQL的知识并不难，而且容易上手，掌握了库的创建，表的创建，增删改查基本上就可以用了，其他的基本都在处理服务器存在的问题和错误。经过这一阶段的学习，我还是能够掌握库和表的创建，增删改查也能够以某种方式实现，复杂查找稍稍有点薄弱。总的来说，我觉得OK。

关键词： 学习

MySQL是现在常用的数据库中的一种，很多软件和网页离不开数据库的支持，因为有了数据库的支持，才能实现现在大多数需要在线的软件基础功能。要实现这些功能，数据库需要实现基本的增删改查功能。

1. 增

在创建库之后，需要添加表，表需要数据类型，添加主键，外键。修改表的定义，需要用到alter table \* add \* \*。此外还有insert的插入数据的方法。

1. 删

删除有两种方法：drop和delete，drop table会删掉表，delete table会清空数据，删除特定数据主要是用select通过限定条件查找到之后用delete删除

1. 改

修改数据会用到update语句，和删除一样会用到select查找，特定数据进行修改。

1. 查

从上面那些可以看出查找是数据库4个功能中最主要的一个功能。分为简单查找和复杂查找。简单查找可直接通过where等限定条件得到数据，复杂查找需要通过加嵌套的限定条件进行查询。这也是最难的部分。需要通过不断地练习才能熟练地运用。

总结

Mysql总体上来说，基本操作不难，查找则需要加以练习就可熟练运用。有时数据库的报错及处理会让人煞费心思，如何进行服务器的日常维护，和规范操作需要熟悉的时间。基本上学会了sql之后，前后台的连接就能够加以实现。如今培训已经结束，各自进入了不同的项目，今后定要加倍努力少一些bug，多一点经验，搞好同事关系。感谢这段时间学长学姐还有老师的辛勤付出，相信今后我们能够合作愉快。