MySql阶段总结

MySql的培训结束了，也学到了很多关于数据库的知识。上学期学过sql的一些知识，是用SqlServer写的，它的语法和MySql大多数都是一样的，只有少数的语法不一样，所以掌握起来就变得容易了许多。

在这次培训中弥补了一些以前没有学到的东西，加深了一些语法的理解。在写图书售卖管理系统的时候也用了一些sql语句，在进行增删改查的时候分别只写一句SQL语句就能完成对数据的操作，用起来非常方便。前不久看学了Hibernate的检索方式：HQL检索。它和SQL查询语言有些类似，但是它使用的是类、对象和属性的概念，而没有表和字段的概念。尽管是这样，因为有了SQL的基础，理解HQL 也变得容易了很多。

做管理系统的都不可避免的涉及到数据库表结构的设计，sql语句的编写等。因此在开发系统的时候，表结构设计是否合理，sql语句是否标准，写出的sql性能是否优化等都是非常重要的，这些也是我今后必须提高的。现在写的数据都是少量的，我不能保证自己写的sql能承载大量数据。对我来说学习sql语法只是学习数据库的开始，今后还需要不断深入。

在实验来已经4个多月了，特别是在培训期间学到了不少知识。现在培训结束了，也养成了自己的一套学习习惯。没进实验室前我都是看看书，很少动手敲代码，甚至连debug都不会。现在学习的大部分都是自己动手敲代码，而不是一味地看书，比以前的效果好多了，以前不会的debug、JUnit等都在自己的摸索下学会了，一些大的系统也不再惧怕了，将它分解成很多小部分，就变得简单了。

最后，感谢实验室的同学、老师。因为有你们，我才有了前进的动力，有了指路的明灯。