生产实习周记

（ 3 /4 ）

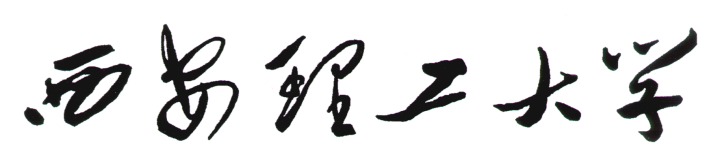
专 业 信息管理与信息系统

班 级 信管131

学 号 3130560134

学 生 商兆枫

指导教师 王建仁/段刚龙/李明



2016 年 春季 学期

**生产实习第三周周记**

**1．本周实习过程与所做工作及成效**

本周承接了上一周的调研工作，但在这一周的工作中， 更进一步了解到了经历的重要性。通过本周的实习，了解到更多知识，收获很大。我深刻认识到了自己要学的东西还很多这一点的却在校学习和进入社会参与实践工作是截然不同的。我不仅学到了以前在校没有学到的知识，更重要的是学到了怎样与人相处，如何与长辈沟通，如何利用语言技巧去说服别人，最终达到自己的目的。

**2. 问题分析与评价**

在运用Oracle数据库时发生了环境错误的问题，解决方法是在设置网络环境时加载Microsoft Loopback Adapter，中文名称是微软回环适配器，它能够被安装在一个没有网卡或者要用于测试多个宿主环境的 Windows 上，类似一个虚拟网卡。安装此网卡的原因是由于在安装Oracle数据库时对网络环境的要求十分苛刻，因此需要禁用无线网络等其他网络，只留下回环网络来配置。

这样的问题我是无法在学校的课堂上遇见的，因为它是纯操作的问题，而课堂上则是注重理论知识的教授，因此这样的经历对我来说是大有裨益的。

**3. 实习收获**

这一周我学习了表空间的建立。

Oracle表空间的概念：

我们知道oarcle数据库真正存放数据的是数据文件（data files），Oarcle表空间（tablespaces）实际上是一个逻辑的概念，他在物理上是并不存在的，那么把一组data files 捻在一起就成为一个表空间。

**表空间属性：**

一个数据库可以包含多个表空间，一个表空间只能属于一个数据库

一个表空间包含多个数据文件，一个数据文件只能属于一个表空间

表这空间可以划分成更细的逻辑存储单元

数据库database

表空间tablespace

段segment

区间extent

数据块block

**Segment（段）** ：段是指占用数据文件空间的通称，或数据库对象使用的空间的集合；段可以有表段、索引段、回滚段、临时段和高速缓存段等。

**Extent （区间）**：分配给对象（如表）的任何连续块叫区间；区间也叫扩展，因为当它用完已经分配的区间后，再有新的记录插入就必须在分配新的区间（即扩展一些块）；一旦区间分配给某个对象（表、索引及簇），则该区间就不能再分配给其它的对象.

**4.下一步的实习计划**

第三周的任务是对客户进行需求分析， 下一步则是人力资源模块的设计。我们需要进一步衡量自己的能力，进一步考量自己是否有可能满足客户的需求，在这最后的调研阶段结束后便要形成一份调研计划报告，这是为了后续程序设计而定下的框架。