

系统集成部

腾科官方培训资料

oracle 数据库实训计划



TOGOGO

Improve Your IT Value

腾科教学系统集成部

修订讲师：陈强

腾科 oracle 数据库技术实训

- 一. 实训项目：oracle 数据库管理、备份恢复及高可用性
- 二. 实训时间：8 个工作日
- 三. 实训内容：本实训课程，将环绕着现今主流的数据库技术作为实训的核心。课程采用理论及实际案例相结合的方式进行授课，让学员领会到当今 oracle 数据库技术的发展潮流及应用范畴。
- 四. 实训目标：
 1. 了解国内数据库前沿市场情况
 2. 理解 oracle 数据库的体系架构
 3. 掌握基本的 oracle 日常管理操作
 4. 了解 oracle 备份恢复原理并简单使用
 5. 了解 oracle 数据库实时同步高可用性原理及配置
- 五. 课程安排：

时间		课程内容
第一天	上午	一技在身，胜握千金——优秀毕业生分享应聘心得 钢铁侠传奇——ORACLE 发展史及当前数据库市场
	下午	原理早知晓——熟悉基本的 linux 操作
第二天	上午	代码敲不停——学会使用简单的系统工具
	下午	实践出真知——在红帽 linux 上部署 ORACLE 数据库
第三天	上午	原理深挖掘——深入探究 ORACLE 体系结构
	下午	原理深挖掘——ORACLE 启动和关闭原理
第四天	上午	技术大分享——ORACLE 数据库大型应用环境介绍
	下午	数据守护神——揭秘 RMAN 备份恢复工具
第五天	上午	数据守护神——实践 RMAN 备份恢复工具
	下午	实践出真知——利用 RMAN 进行数据迁移
第六天	上午	数据高级复制技术——ORACLE 高可用性技术介绍
	下午	数据高级复制技术——ORACLE 高可用性技术 DATAGUARD 同步配置
第七天	上午	数据高级复制技术——ORACLE 高可用性技术 DATAGUARD 同步配置
	下午	数据高级复制技术——ORACLE 高可用性技术 DATAGUARD 日常管理
第八天	上午	集群初接触——数据库 rac 集群介绍
	下午	ORACLE 自动存储管理——ASM 介绍