1、Greenplum 分布式数据库

（1）、评估能力 RAID 0、1、5、10

（2）、实验环境

（3）、系统设置

（4）、在Master节点上安装Greenplum软件

**Master Host**

1. 访问系统的人口
2. 数据库侦听进程（postgres）
3. 处理所有用户连接
4. 建立查询计划
5. 协调工作处理过程
6. 管理工具
7. 系统目录表和元数据（数据字典）
8. 不存放任何用户数据

**Segment Host**

1. 每段存放
2. 一部分用户数据一个系统可以有多段
3. 用户不能直接存取访问
4. 所有对段的访问都经过Master
5. 数据库监听进程（postgres）监听来自Master的链接

**Interconnect**

1. GreenPlum数据库之间的连接层
2. 进程间协调和管理
3. 基于千兆以太网架构
4. 属于系统内部私网配置
5. 支持两种协议：TCP和UDP

