Mysql安装编译：yum install perl-devel autoconf

修改密码：/usr/bin/mysqladmin -u root password ‘新密码’。

如果安装提示‘GPK keys…’失败：rpm -ivh 安装包 –force –nodeps

启动、停止、重启：service mysql start/stop/restart

初始化数据库：mysql\_install\_db –user=mysql –ldata=/var/lib/mysql/

查看数据库状态：ps -ef|grep mysql

设置数据库存放目录: datadir=绝对路径，pid路径：--pid-file=绝对路径

Mysql核心目录：mysql安装目录 /car/lib/mysql

配置文件 :/usr/share/mysql，命令目录：/usr/bin(mysqladmin,mysqldump等命令)

启停脚本：/etc/init.d/mysql

查看支持那些引擎：show engines

查看当前引擎：show variables like‘%storyage\_engine%‘

指定数据库对象的引擎： create table tb(id int(4) autoincrement,name varchar(5),dept carchar(5),primary key(id))引擎ENGINE=MyISAM AUTO\_INCREMENT=1从一开始递增DEFAULT CHARSET=utf8指定编码；

原理

Mysql逻辑分层：连接层，服务层，引擎层，存储层

Innodb：事务优先（适合高并发，不易出错，行锁）

Myisam：性能优先（表锁）

**连接到远程主机上的MYSQL。**   
  假设远程主机的IP为：110.110.110.110，用户名为root,密码为root。则键入以下命令： mysql -h110.110.110.110 -uroot -proot;（注:p与root之间可以不用加空格）

创建数据库：create database 数据库名

查询数据库有哪些库：show databases；

删除数据库：drop database 数据库名;

删除表：drop table 表名

插入数据：insert into 表名 ( 字段名1,···, 字段名n ) values ( 值1, ···, 值n );

删除表里数据：delete from 表名 where 表达式