# MySql数据库：

## Mysql 基础：

3306 Mysql 端口号

1521 Oracle 端口号

默认有三个数据库：information\_schema mysql test(开始为空)

### 操作：

Show databases; 查找多少数据库

Create database 数据库名; 建数据库

Use 数据库名;使用不同的数据库

查看数据库中所有表：show tables;

建表：create table t\_user2(id int auto\_increment,username varchar(12),primary key(id) );

插入数据：insert into<表名> [(字段1，字段2)] values(值1,值2);

但不需写字段时，是必须完全按照表结构来写insert into t\_user2 values(null,’wu’);

删除数据：delete 删除表结构 delete from myemp where id=2;

Drop 删除表和数据库 drop table t\_user2; drop database shopping;

查询数据：select \* from t\_user2;

修改数据：update <表名> set [<列名>=<表达式>][where <条件>]

update myemp set username='wu' where id=2;

复制表:emp：create table myemp as select \* from emp;

查询数据结构：desc 表名;

约束：完整性，唯一性 Id是唯一约束

主键约束：primary key(id)

alter table myemp add constraint pk\_STUDENT\_ID primary key(id);

drop constraint PK\_STUDENT\_ID;

外键约束：foregin key(uid) references t\_user(id)

Alter myemp add constraint FK\_ATUDENT\_CID foregin key(uid) references t\_user(id)