

工作记录8之mysql基本操作

2016-09-08 17:30:44

1.创建一个数据库 `create databases xxx; --drop databases xxx`删除数据库，`use xxx`选择要进入的数据库 2.mysql的数据类型
mysql中的数据类型大致分为3类，数值型，日期，字符串型。详见<http://www.runoob.com/mysql/mysql-data-types.html> 3.创建一个数据库表 `CREATE TABLE table_name (column_name1 column_type1, column_name2 column_type2);` //id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT定义列为自增的属性，一般用于主键，数值会自动加1；PRIMARY KEY (id)，PRIMARY KEY关键字用于定义列为主键。 您可以使用多列来定义主键，列间以逗号分隔 3.创建索引 `CREATE INDEX indexName ON mytable(username(length));` `CREATE UNIQUE INDEX indexName ON mytable(username(length));` --唯一索引 `SHOW INDEX FROM table_name\G;` --显示索引，\G 来格式化输出信息 4.找出某字段重复最多的值 `select count(*) repeats,t2.sku_id from t2 group by t2.sku_id order by repeats desc limit 0,100 ;` 5.删除，添加或修改表字段 `ALTER TABLE testalter_tbl DROP COLUMN i;` --删除字段 `ALTER TABLE testalter_tbl ADD COLUMN i INT;` --添加字段 `ALTER TABLE testalter_tbl MODIFY c CHAR(10);` --修改字段类型 `ALTER TABLE testalter_tbl CHANGE i j BIGINT;` --修改字段名称及类型 `ALTER TABLE testalter_tbl RENAME TO alter_tbl;` --修改表名