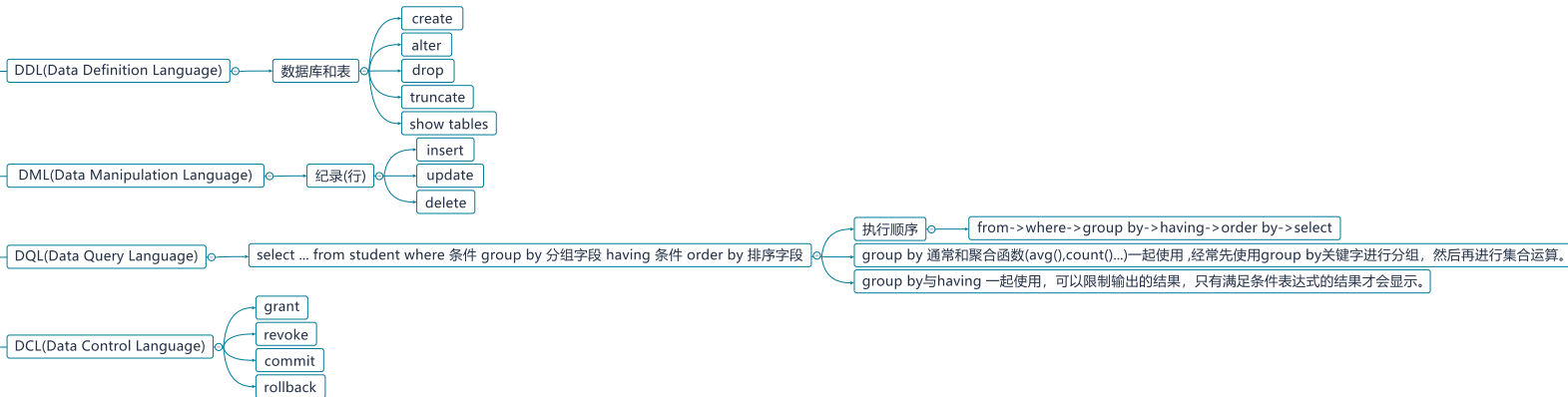
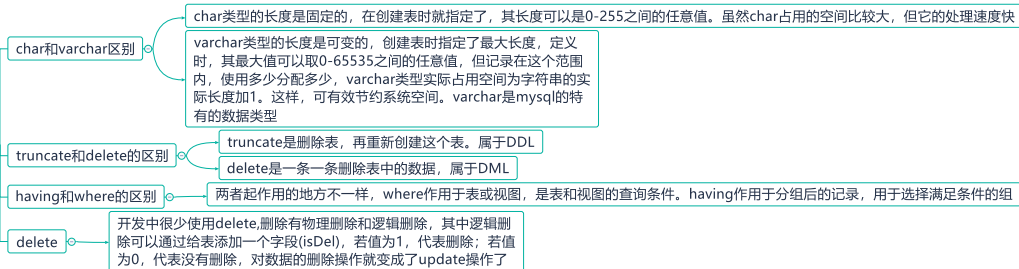


SQL语句分类与基本概念

SQL分类



语法区别

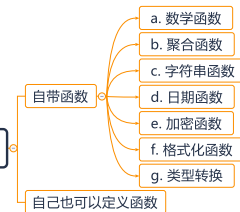


存储过程

存储过程就是具有名字的一段代码,用来完成一个特定的功能

```
CREATE PROCEDURE demo_in_parameter(IN p_in int)
```

自定义函数



视图

视图(VIEW)也被称作虚表,即虚拟的表,是一组数据的逻辑表示,其本质是对应于一条SELECT语句,结果集被赋予一个名字,即视图名字

```
CREATE [OR REPLACE] VIEW view_name[(alias[, alias...])] 
```

触发器

1. 触发器一旦定义,无需用户调用,任何对表的修改操作均由数据库服务器自动激活相应的触发器。
2. 触发器的主要作用是实现主键和外键不能保证的复杂的参照关系性和数据的一致性,从而保护表中数据;
3. create trigger 触发器名称 trigger_time 触发事件, on 表名 for each row 触发器主体