

# SQL第三期学习

存储过程(Stored Procedure),是一组为了完成特定功能的SQL 语句，类似一门程序设计语言，也包括了**数据类型、流程控制、输入和输出**和它自己的**函数库**。

存储过程可以说是一个记录集，它是由一些T-SQL语句组成的**代码块**，这些T-SQL语句代码像一个方法一样实现一些功能（**对单表或多表的增删改查**），然后再给这个代码块取一个名字，在用到这个功能的时候调用就行。

常见逻辑处理：

- 通过复杂查询将数据保存到临时表
- 游标/事务
- Function的调用
- SSB消息处理
- Insert/update/delete/select
- 记录日志

找一个业务流程较强的SP，画出流程图