**详细设计方案**

1. **数据库模块详细设计**
   1. 数据库和数据表建立和初始化
      1. 数据库售票管理TicketMaster的建立与初始化
      2. 数据表优惠选项表

折扣(选项,金额)

*Discount(DChoose char(9), DMoney smallint)*

|  |  |
| --- | --- |
| 可选项 | 金额 |
| 老人 | 75 |
| 小孩 | 50 |
| 团体 | 80 |
| 成人 | 100 |

* 1. 存储过程设计

1. **客户端程序详细设计**
   1. **主程序main**
      1. 源码路径:
         1. \TicketMaster\code\TicketMaster\main.cpp
      2. 作用:整个程序的入口, 调用初始化数据库接口函数, 并启动登录主窗口
   2. **登录主窗口**
      1. 源码路径
         1. \TicketMaster\code\TicketMaster\mainwindow.cpp
         2. \TicketMaster\code\TicketMaster\mainwindow.h
      2. 作用:
         1. mainwindow.h为登录窗口类的声明,包括信号和槽函数的声明
         2. mainwindow.cpp为登录窗口类的槽函数和其他函数实现
   3. **用户端** 
      1. **源码路径:**
         1. **\TicketMaster\code\TicketMaster\admindlg.cpp**
   4. **营业员端**
2. **数据流图**