**旅店管理软件**

附件1 小组会议记录

小组成员：---、---、--

-----------5月1日开会记录----------

登记：

个人信息：{

姓名 性别 身份证号 手机号 入住时间 离店时间

}

先选择房间再填个人信息 具体实现自己看着办

房间信息有：{

编号 类型 状态 入住时间 离店时间

}

记得要将房间和个人信息连起来

预约转登记：

将已经预约的列成一张表，然后点选表中一项进行转登记 将预约的信息全部载入并且加以修改

预定：

个人信息：{

姓名 手机号 预定类型  预定间数

}

要求按照顺序查找可以预定的房间并修改信息后将预定表指向，如果没有足够的房间则需要提示并返回对话框

预定表：双向链表，data域是指向房间节点的地址

楼层：5层  每层暂定20间房间

-----------5月10日开会记录----------

---：顾客信息、离店

--： 统计和查找

顾客信息要求 遍历顾客链表然后将罗列信息，具体可以参考<http://www.cnblogs.com/findumars/p/4060251.html>

但是怎么通过多列显示全部信息<http://bbs.csdn.net/topics/390438395>

很多东西都可以百度到

查找 要求查找旅客，客房和预约

查找的多功能输入界面自行设计，实现方式可以是多个选项卡，也可以是通过单选框来设置属性

查找返回的结果自行设计，可以是直接弹出一个对话框显示信息等等

统计要求 入住多少房间，预定多少房间，入住率，多少旅客，今天会有多少旅客离店，今天会有多少旅客预定入住等等。这个可能要求实时刷新，具体实现方案不清楚。可能跟signal有关。

tableView用法：<http://www.360doc.com/content/14/0210/11/3300331_351302459.shtml>

要求下星期交给我的时候是能够在我的界面上点按钮直接运行的 要求用设计师添加的对象，对象名等等属性都要设置好，对象名不要是label\_1，label\_2这种，要是labelName这样命名 此外程序都写到单独的cpp和h里。

另外 时间这一问题，我在别人那得到的想法 一律使用int存储，然后再转换成年月日小时，虽然可能麻烦一点。入住/预约/离店时间要求必须大于等于软件当前时间。

-----------5月18日开会记录----------

我将时间改成了QDataTime的数据类型，

<http://www.kuqin.com/qtdocument/qdatetime.html>

这个网页里有关于QDateTime是怎么使用的，看一下 不过可以暂时先用着int类型，等回来再改

这个是QDate的：<http://www.kuqin.com/qtdocument/qdate.html>

这个是QTime的：<http://www.kuqin.com/qtdocument/qtime.html>

还有原先是char []数组的我都改成QString了，据说更加方便一点。

QTableView的相关资料：

[www.360doc.com/content/14/0210/11/3300331\_351302459.shtml](http://www.360doc.com/content/14/0210/11/3300331_351302459.shtml)

<http://blog.csdn.net/lgy807720302/article/details/7531360>

QSqlTableModel的相关资料：（这里就是数据库了）

[blog.sina.com.cn/s/blog\_a6fb6cc90101i8it.html](http://blog.sina.com.cn/s/blog_a6fb6cc90101i8it.html)

[mobile.51cto.com/symbian-271567.htm](http://mobile.51cto.com/symbian-271567.htm)

[blog.sina.com.cn/s/blog\_5e42f31a0100ywqc.html](http://blog.sina.com.cn/s/blog_5e42f31a0100ywqc.html)

这个网站里 有较为明晰的教程：

<http://www.devbean.net/2012/08/qt-study-road-2-catelog/>