3.安装QT环境 4.编写QT程序 5.使用qmake编 译和运行 6.解释第一个程序 7.QApplication和QWidget 8.添加一个按钮QPushButton 9.子窗口和父窗口概念 10.移动按钮: setGeometry 11.坐标体系: QPoint, QLine, QRect 12.给按钮加处理程序: 信号和槽初接触, QObject类, QObject::connect函数 13.继承QWidget来写代码:关于面向对象封装 14.介绍QLineEdit控件: QString 15.小练习:实现加法器 16.引入Layout: QHBoxLayout, QVBoxLayout, QGridLayout 17.什么场合应该用setGeometry,什 么场合用Layout? 18.介绍常用控件: QLabel, QCheckBox, QRadioBox, QSpinBox, QSlider, QTextEdit, QTextBrowser, QGroupBox, QListView, QTreeWidget, QComboBox 19.常用主窗口: QWidget, QDialog, QMainWindow 20.打印调试信息和弹出对话框提示 21.综合练习: 实现登录框 22.信号和槽的详解 1.QT Event介绍 2.绘制消息:在窗口上绘制2D图形 传智播客 QT课程大纲1.0版 3.鼠标消息: mousePressEvent, mouseReleaseEvent, 薛国良 2014年9月3日 如有意见和建议请联系QQ: 44600505 mouseDoubleClickEvent 4.练习:在鼠标点的地方画圆圈 5.介绍QT容器类: QVector, QList, QMap 6.练习: 在鼠标移动过的地方自由划线 7.练习:实现桌面绘图程序,半透明窗口,实现托盘 8.键盘消息: keyPressEvent, keyReleaseEvent 9.QT中的随机数 第二课 10.定时器 11.练习: 打字练习程序实现 12.总结: MVC设计模式 13.文件和目录: QDir, QFile 14.菜单: QMenuBar, QMenu, QAction 15.序列化输入和输出: QDataStream 16.练习:保存划线过的线 17.Socket: QTcpServer, QTcpSocket, QUdpSocket, QByteArray 18.多线程: QThread 19.练习: 多线程上传一个目录下制定的文件 1.数据库: QSqlDatabase 2.练习: 实现服务器登录 3. 登录框的细节处理引发的消息截取功能,具体的消息处理流程 4.数据库的ModelView结构: QSglTableModel, QTableView, QItemDelegate 5.练习: 实现对数据库表数据的修改和操作 第三课 6.综合练习:设计一个实用的沟通程序,需求:医院有许多科室,有些科室的病人进食困难,这些进食困难的病人需要保健 科统一进行辅助进食。 各个科室的护士要通知保健科,那些病人 在那些时间需要进食,保健科护士完成了 辅助进食之后,将消息回馈到护士站

7.医院订餐软件介绍

1.了解什么是QT

2.了解QT的历史以及怎么学习QT