

昵称：车臣
园龄：3年9个月
粉丝：4
关注：10
[+加关注](#)

< 2017年5月 >						
日	一	二	三	四	五	六
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

搜索

找找看

谷歌搜索

常用链接

- 我的随笔
- 我的评论
- 我的参与
- 最新评论
- 我的标签
- [更多链接](#)

随笔分类

- C++(33)
- CEF开源库(5)
- COM编程(1)
- Duilib(23)
- InstallShield(6)
- libcurl(2)
- QT(12)
- TrueCrypt&&VeraCrypt(1)
- VC++(62)
- VS编译错误(1)
- WinDDK驱动开发 (1)

随笔档案

- 2017年4月 (5)
- 2017年3月 (5)
- 2017年2月 (3)
- 2017年1月 (6)
- 2016年12月 (3)
- 2016年11月 (17)
- 2016年10月 (21)

QT笔记之QLineEdit自动补全以及控件提升

转载：http://www.cnblogs.com/csftzzk/p/qss_lineedit_completer.html?utm_source=tuicool&utm_medium=referral

转载：http://blog.csdn.net/starcloud_zxt/article/details/5186489

转载：http://blog.sina.com.cn/s/blog_a6fb6cc90101gu7w.html

一、窗口类.h中

用到的头文件

#include <QStandardItemModel>

```
//自动补全
QStandardItemModel* m_Model ;
QCompleter* m_completer;

void onEmailChoosed(const QString& email);
void onTextChanged(const QString& str);
```

.cpp中

#include <QCompleter>

```
构造函数中
m_Model = new QStandardItemModel(0, 1, this);
m_completer = new QCompleter(m_Model, this);

ui.userEdit->setCompleter(m_completer);

connect(m_completer, SIGNAL(activated(const QString&)), this, SLOT(onEmailChoosed(const
QString&)));
connect(ui.userEdit, SIGNAL(textChanged(const QString&)), this,
SLOT(onTextChanged(const QString&)));
```

```
void QT_Test::onEmailChoosed(const QString& email)
{
    ui.userEdit->clear(); // 清除已存在的文本更新内容
    ui.userEdit->setText(email);
}

void QT_Test::onTextChanged(const QString& str)
{
    if (str.contains("@")) // 如果已经输入了@符号，我们就停止补全了。因为到了这一步，我们再补全意义
    也不大了。
    {
```

- 2016年9月 (2)
- 2016年8月 (4)
- 2016年7月 (7)
- 2016年6月 (13)
- 2016年5月 (5)
- 2016年4月 (5)
- 2016年3月 (13)
- 2016年2月 (2)
- 2016年1月 (13)
- 2015年12月 (1)
- 2015年11月 (1)
- 2015年4月 (6)
- 2015年3月 (2)
- 2015年2月 (3)
- 2015年1月 (6)
- 2014年12月 (4)
- 2014年11月 (11)
- 2014年10月 (4)
- 2014年9月 (7)
- 2014年8月 (7)
- 2014年7月 (11)
- 2014年6月 (6)

文章分类

TrueCrypt&&VeraCrypt

最新评论

- 1. Re:InstallShield 2015 Limited Edition VS2012 覆盖安装
很详细、清晰。之前网上搜的都说覆盖安装之后卸载不了，估计是没有严格按照步骤来，没有做New Upgrade Path。
--Hale79
- 2. Re:InstallShield 2015 Limited Edition VS2012 覆盖安装
很好
找了很久 终于找到好办法了
--孩子抬起头
- 3. Re:InstallShield 2015 Limited Edition VS2012 覆盖安装
屌的很
--该有的高调
- 4. Re:Win32 实现 MFC CFileDialog 对话框
使用OPENFILENAME 结构体要包含哪个头文件呐？
--sonicsunsky
- 5. Re:工作中线程的使用
希望博主继续更新C++和duilib相关技术博客，文章写得言简意赅且实用性强，赞一个
--sonicsunsky

阅读排行榜

- 1. C语言：两个int变量相除，结果保留两位小数(1797)
- 2. VC++ 删除一个文件目录下的所有文件以及目录(1587)
- 3. QT笔记之VS2010 Qt中导入qrc资源文件(1343)
- 4. 删除string类型字符串中指定字符串段(1149)
- 5. QT笔记之实现阴影窗口(891)

评论排行榜

- 1. InstallShield 2015 Limited Edition VS2012 覆盖安装(3)
- 2. Duilib实现GroupBox控件(1)
- 3. Duilib实现圆形头像控件(1)
- 4. 工作中线程的使用(1)
- 5. Win32 实现 MFC CFileDialog 对话框(1)

推荐排行榜

```
return;
}
QStringList strlist;
strlist << "@163.com" << "@qq.com" << "@gmail.com" << "@hotmail.com" << "@126.com";

m_Model->removeRows(0, m_Model->rowCount()); // 先清楚已经存在的数据，不然的话每次文本变更都会插入数据，最后出现重复数据
for (int i = 0; i < strlist.size(); ++i)
{
    m_Model->insertRow(0);
    m_Model->setData(m_Model->index(0, 0), str + strlist.at(i));
}
}
```

二、Qt自定义密码框，先显示后隐藏

转载：<http://blog.csdn.net/caoshangpa/article/details/50978164>

转载：<http://www.waitingfy.com/archives/1165>

```
#ifndef QPASSWORDLINEEDIT_H
#define QPASSWORDLINEEDIT_H

#include <QLineEdit>
class QPasswordLineEdit : public QLineEdit
{
    Q_OBJECT
public:
    //默认输入300毫秒后消失
    QPasswordLineEdit(QWidget *parent, int timeout = 300);
    ~QPasswordLineEdit();

    //获取真实的密码
    QString getPassword();
    //设置显示到隐藏的时间间隔
    void setTimeout(int msec);

private slots:
    void slotCursorPositionChanged(int, int);
    void slotTextEdited(const QString&);
    //显示隐藏后的密码
    void slotDisplayMaskPassword();

private:
    //获取隐藏后的密码，这里为星号
    QString getMaskPassword();

private:
    int mTimeout;
    QString mLineEditText;
    //到最后一个字符的长度
    int mLastCharCount;
};

#endif // QPASSWORDLINEEDIT_H
```

1. 工作中线程的使用(1)
2. Email移动的原理(1)
3. C++ 细小知识点(1)
4. 数据库查询(主键作为条件)(1)
5. InstallShield 2015 Limited Edition VS2012 覆盖安装(1)

```
#include "qpasswordlineedit.h"
#include <QTimer>
#include <QDebug>
QPasswordLineEdit::QPasswordLineEdit(QWidget *parent, int timeout) : QLineEdit(parent)
{
    mTimeout = timeout;
    mLineEditText = "";
    mLastCharCount = 0;

    connect(this, SIGNAL(cursorPositionChanged(int, int)), this, SLOT(slotCursorPositionChanged(int, int)));
    connect(this, SIGNAL(textEdited(const QString&)), this, SLOT(slotTextEdited(const QString&)));
}

QPasswordLineEdit::~QPasswordLineEdit()
{
}

void QPasswordLineEdit::slotCursorPositionChanged(int oldPos, int newPos)
{
    if(oldPos>=-1 && newPos>=0 )
    {
        if(newPos>oldPos)
        {
            QTimer::singleShot(mTimeout, this, SLOT(slotDisplayMaskPassword()));
        }
        else
        {
            this->setCursorPosition(oldPos);
        }
    }
}

void QPasswordLineEdit::slotDisplayMaskPassword()
{
    this->setText(getMaskPassword());
}

void QPasswordLineEdit::slotTextEdited(const QString& text)
{
    if(text.count()>mLastCharCount) //输入
    {
        mLineEditText.append(text.right(1));
    }
    else if(text.count()<mLastCharCount) //删除
    {
        mLineEditText.remove(mLineEditText.count()-1, 1);
    }
    mLastCharCount = mLineEditText.count();
}

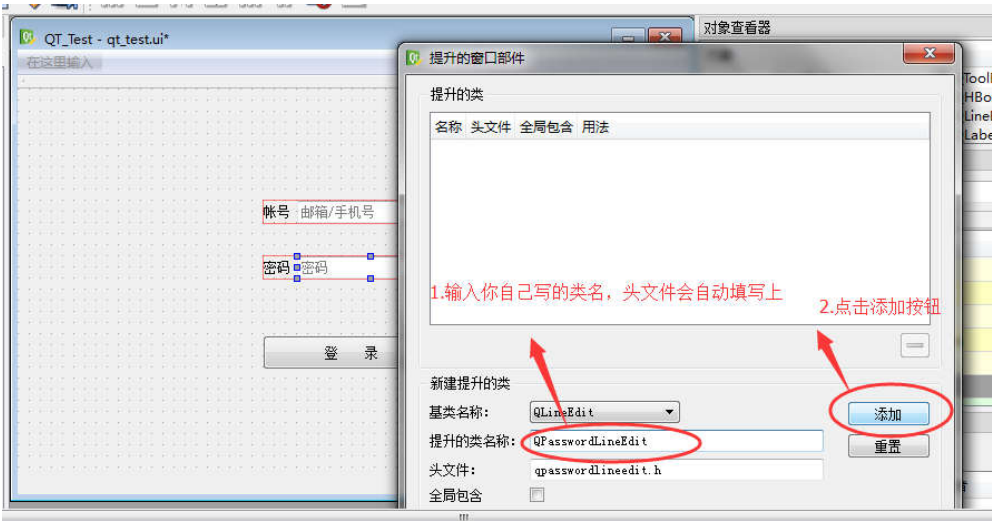
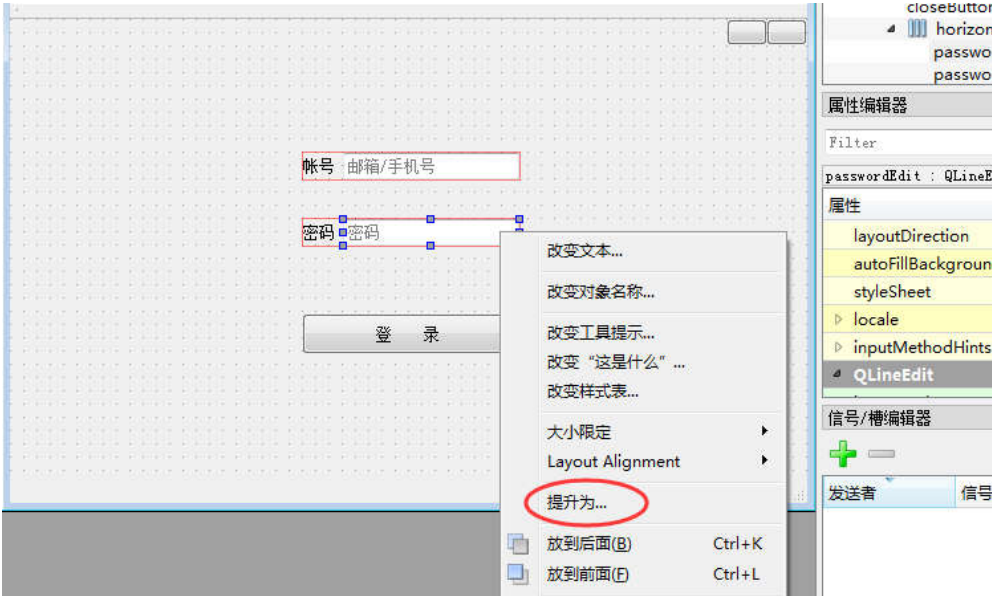
QString QPasswordLineEdit::getPassword()
{
    return mLineEditText;
}

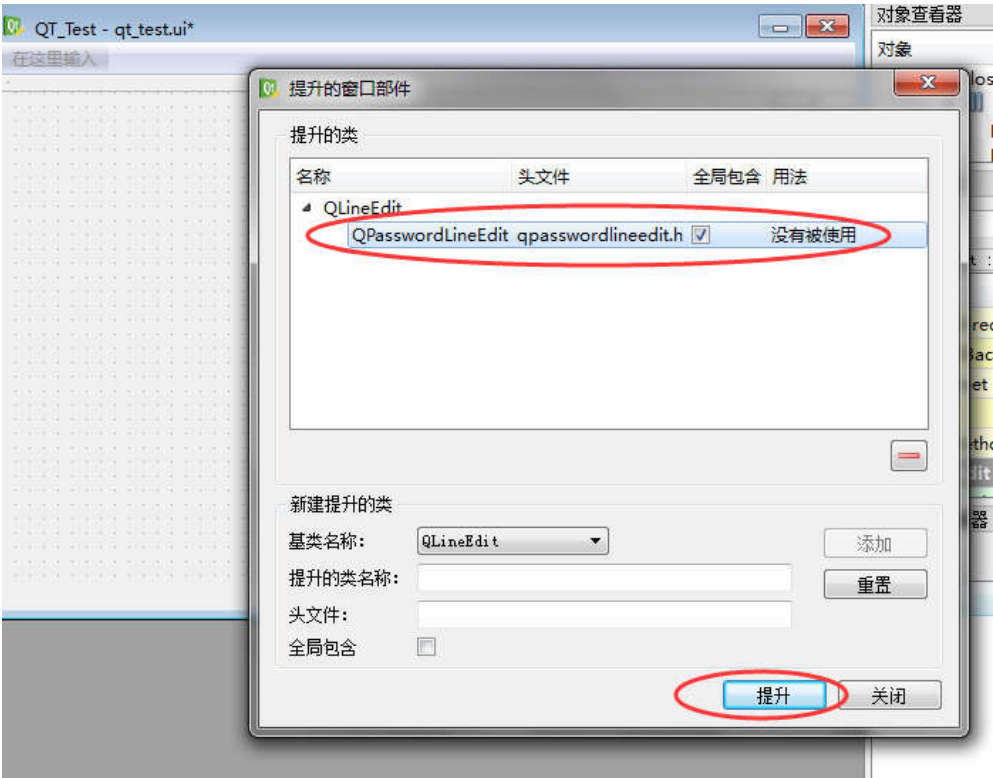
void QPasswordLineEdit::setTimeout(int msec)
{
    mTimeout = msec;
}

QString QPasswordLineEdit::getMaskPassword()
{
    QString mask = "";
    int count = this->text().length();
    if(count>0)
```

```
{
    for(int i=0;i<count;i++)
    {
        mask += " *";
    }
    return mask;
}
```

选中密码编辑框，然后右键，在弹出菜单中选择提升





点击提升就完成了，是不是非常简单

分类: [QT](#)

好文要顶 关注我 收藏该文





[车臣](#)
[关注 - 10](#)
[粉丝 - 4](#)

[+加关注](#)

0 0

« 上一篇: [QT笔记之VS2010 Qt中导入qrc资源文件](#)
» 下一篇: [visual studio运行时库MT、MTd、MD、MDd的研究\(转载\)](#)


posted @ 2016-06-20 21:16 车臣 阅读(633) 评论(0) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

发表评论

昵称:

评论内容:



[提交评论](#) [退出](#) [订阅评论](#)

[Ctrl+Enter快捷键提交]

[【推荐】50万行VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库](#)
[【推荐】中铁、中石油等大型企业的复杂报表解决方案](#)

【活动】阿里云海外云服务全面降价助力企业全球布局

【实用】40+篇云服务器操作及运维基础知识！



最新IT新闻:

- Paypal被指控卷入庞氏骗局 处理超1亿美元投资交易
 - Snap将发布上市后首份财报 广告收入成华尔街关注焦点
 - 小学生也要做游戏 英国将编程列为必修课
 - 苹果扩大地图数据采集 不排除为自动驾驶项目做铺垫
 - 百度外卖与顺丰传绯闻：或只是合作并不卖身
- » 更多新闻...



最新知识库文章:

- 唱吧DevOps的落地，微服务CI/CD的范本技术解读
 - 程序员，如何从平庸走向理想？
 - 我为什么鼓励工程师写blog
 - 怎么轻松学习JavaScript
 - 如何打好前端游击战
- » 更多知识库文章...

历史上的今天:

2014-06-20 工作中线程的使用

