



ーキ、一二甲

Qing



博客等级: 18

博客积分: 78篇

博客访问: 407,798

关注人气: **378**

获赠金笔: **12**

赠出金笔: 0

荣誉徽章: 🛐

相关博文







更多>>

推荐博文

- 2550mAh电
- ■日本雾霾之战: 民众与政府的博弈
- ■南非猎豹冒死捕杀豪猪被扎满嘴刺
- ■别光顾着把枪口对准柴静
- 马来西亚男子与眼镜王蛇接吻(图
- ■【早评】降息利好将会在后市中逐
- ■哪些人能从柴静的"穹顶之下"赚
- "深圳机场撞人事件"不是一个人
- ■政采剔除国外品牌: 早该说不了!
- 【DIY】做一枚宫灯迎元宵





苗族情人节捕鱼 比赛

马语者表演驯马 神技

Qt之拖放 ᠍ (2014-02-19 14:36:33) [编辑][删除]

1 147/11 7 1 2

+ 转 载 ▼

标签: qt qt拖放 qtableview拖放 dragenterevent dropevent 分类: Qt

拖放是应用程序内或者多个应用程序之间传递信息的一种直观的操作方式。除了为剪贴板提供支持之外,通 常还提供数据的移动和复制功能。

拖放操作包括两个截然不同的动作: 拖动、放下。Qt窗口部件可以作为拖动点(drag site)、放下点 (drop site) 或者同时作为拖动点和放下点。

下面介绍如何让一个Qt应用程序接收一个拖动操作,当用户从桌面或者文件资源管理器中拖动一个文件到这个应用程序上放下时,该应用程序就会将文件的信息显示出来。

```
class TabelView : public QTableView
{

public:
    explicit TabelView(QWidget *parent=0);

protected:

    void dragEnterEvent (QDragEnterEvent *event);
    void dragMoveEvent (QDragMoveEvent *event);
    void dropEvent (QDropEvent *event);
};
```

以上通过自定义QTableView来实现拖放事件,首先需要设置setAcceptDrops(true)来接受放下事件,通过设置setDropIndicatorShown(true)则可以清晰地看到放下过程中的图标指示。然后实现dragEnterEvent()、dropEvent()方法,当用户把一个对象拖动到这个窗体上时,就会调用dragEnterEvent(),如果对这个事件调用acceptProposedAction(),就表明可以在这个窗体上拖放对象。默认情况下窗口部件是不接受拖动的。Qt会自动改变光标向用户说明这个窗口部件不是有效的放下点。

我们希望用户拖放的只能是文件,而非其他类型的东西。为了实现这一点,可以检查拖动的MIME类型。MIME 类型中text/uri-list用于存储统一资源标识符(URI),它们可以是文件名、统一资源定位器(URL,如:HTTP、FTP路径)或者其它全局资源标识符。标准的MIME类型由国际因特网地址分配委员会(IANA)定义的,它们由类型、子类型信息以及分割两者的斜线组成。MIME类通常由剪贴板和拖放系统使用,以识别不同类型的数

Qt之拖放_一去、二三里_新浪博客



母狮惨遭水牛顶 抓拍鲨鱼呲牙怪





曼妙旅程:潜拍 嬉戏野兔击掌求 海底世界 偶

查看更多>>

谁看过这篇博文 🙎 白菜 3月2日 noonlqer 2月28日 🙎 袁磊 2月27日 🙎 右右youyou 2月24日 Geeprox 2月21日 2 1733910043 2月8日 💆 黄容 2月5日 2 1197654344 1月31日 💆 一叶知秋 1月30日 🧟 鑫语馨缘 1月30日 🙎 枫云_524 1月29日 🤦 類似天荒 1月29日 据。可以从下面的网址得到正式的MIME类型列表:Media Types。

```
void TabelView::dropEvent(QDropEvent *event)
```

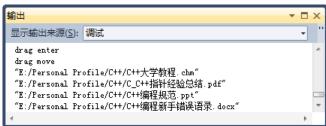
当用户在窗口部件上放下一个对象时,就会调用dropEvent()。我们调用函数QMimeData::urls()来获得QUrl 列表。通常,用户一次只拖动一个选择区域来同时拖动多个文件也是可能的,如果要拖放的URL不止一个,或者 要拖放的URL不是一个本地文件名,则会立即返回到原调用处。

```
void TabelView::dragMoveEvent(QDragMoveEvent *event)
        qDebug() << "drag move";</pre>
```

QWidget也提供了dragMoveEvent()和dragLeveEvent()函数,但是绝大多数情况下并不需要重新实现,上面 简单实现了dragMoveEvent()函数。

效果如下:





注:

技术在于交流、沟通, 转载请注明出处并保持作品的完整性。

作者: '☆奋斗ing♥孩子' 原文: http://blog.sina.com.cn/s/blog a6fb6cc90101i7lo.html。



分享: 🗐 微米 🚨 📨 👩 🗞 🚇 人 🙀 豆 🛨 阅读(1569) | 评论(0) | 收藏(0) | 已有4人转载▼ | 喜欢▼ | 打印 已投稿到: 🚧 排行榜 前一篇: Qt之窗体透明

后一篇: Qt Creator IDE

评论 重要提示	: 警惕虚假中奖信息	[发评论]
	做第一个评论者吧! ■抢沙发>>	
	版为 F 吃有 ℃ · 四 1617 次 / 2	
发评论		
一去、二三里:		
		The state of the s
🗌 💰 分享到微博 膈		□匿名评
金证码: 请点	击后输入验证码 收听验证码	
	发评论	
	以上网友发言只代表其个人观点,不代表新浪网的观点或立	场。
V 466		
前一篇 t之窗体透明		后一篇 Qt Creator II
		WI LIPATOR II

新浪BLOG意见反馈留言板 不良信息反馈 电话: 4006900000 提示音后按1键(按当地市话标准计费) 欢迎批评指正 新浪简介 | About Sina | 广告服务 | 联系我们 | 招聘信息 | 网站律师 | SINA English | 会员注册 | 产品答疑

> Copyright © 1996 - 2014 SINA Corporation, All Rights Reserved 新浪公司 版权所有