加载中...

http://blog.sina.com.cn/liang19890820

首页　｜　博文目录　｜　图片　｜　关于我　　　　　　　　　　　📝 发博文 ▼　　页面设置　　个人中心

个人资料　　　　　　　[管理]

一去、二三里

🅠 Qing　　　🅦 微博

博客等级：**18**
博客积分：**78** 新
博客访问：**407,999**
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
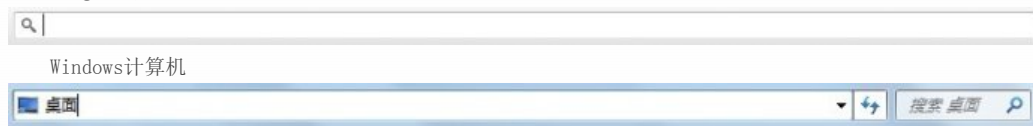- 政采剔除国外品牌：早该说不了！
- 【DIY】做一枚宫灯迎元宵

苗族情人节捕鱼　　马语者表演驯马
比赛　　　　　　　神技

正文　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　字体大小：大 中 小

Qt之自定义搜索框　🖼 (2013-05-29 14:56:30)　[编辑][删除]　　　　　➕ 转 载 ▼

标签：　qt　qt搜索框　搜索框　searchlineedit　searchedit　　分类：　Qt

关于搜索框，大家都经常接触！Qt如何实现一个搜索框？It's so easy!

Google浏览器

🔍 |

Windows计算机

📁 桌面　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　▼　🔄　　搜索 桌面　🔍

直接上代码：

```
QLabel *forward_path = new QLabel();
QLineEdit *forward_line_edit = new QLineEdit();
QLineEdit *search_line_edit = new QLineEdit();
QToolButton *forward_button = new QToolButton(this);
QToolButton *search_button = new QToolButton(this);

forward_button->setToolTip(tr("forward"));
search_button->setToolTip(tr("search"));
forward_line_edit->setPlaceholderText(tr("computer"));
search_line_edit->setPlaceholderText(tr("search"));
forward_path->setPixmap(QPixmap(":/icon/path"));
forward_path->setAlignment(Qt::AlignRight | Qt::AlignVCenter);

QIcon forward_icon = QIcon(":/icon/gobtn");
forward_button->setFixedSize(25, 24);
forward_button->setIcon(forward_icon );
forward_button->setIconSize(QSize(16, 16));
forward_button->setAutoRaise(true);
forward_button->setCursor(Qt::ArrowCursor);
forward_button->setStyleSheet("background:transparent;");

QIcon search_icon = QIcon(":/icon/search");
search_button ->setFixedSize(25, 24);
search_button ->setIcon(search_icon );
search_button ->setIconSize(QSize(16, 16));
search_button ->setAutoRaise(true);
search_button ->setCursor(Qt::ArrowCursor);
search_button ->setStyleSheet("background:transparent;");

forward_path->setFixedSize(20, 24);
forward_line_edit->setMinimumSize(100, 25);
```

```cpp
search_line_edit->setMinimumSize(50, 25);

QSplitter *search_splitter = new QSplitter(this);
search_splitter->setFrameShape(QFrame::NoFrame);
search_splitter->setHandleWidth(1);

QHBoxLayout *forward_layout = new QHBoxLayout();
forward_layout->addWidget(forward_path);
forward_layout->addStretch();
forward_layout->addWidget(forward_button);
forward_layout->setSpacing(0);
forward_layout->setContentsMargins(0, 0, 0, 0);
forward_line_edit->setLayout(forward_layout);
//防止文本框输入内容位于按钮之下
forward_line_edit->setTextMargins(forward_path->width(), 0, forward_button->width(), 0);

QHBoxLayout *search_layout = new QHBoxLayout();
search_layout->addStretch();
search_layout->addWidget(search_button);
search_layout->setSpacing(0);
search_layout->setContentsMargins(0, 0, 0, 0);
search_line_edit->setLayout(search_layout);
search_line_edit->setTextMargins(0, 0, search_button->width(), 0);

search_splitter->addWidget(forward_line_edit);
search_splitter->addWidget(search_line_edit);
search_splitter->setStretchFactor(0, 8);
search_splitter->setStretchFactor(1, 2);
search_splitter->setChildrenCollapsible(false);

forward_line_edit->setStyleSheet("QLineEdit{border-style:outset; border-top-width:1px; border-left-width:1px; border-bottom-width:1px;border-top-color:gray; border-left-color:gray; border-bottom-color:gray; background:white;}");
search_line_edit->setStyleSheet("QLineEdit{border-style:outset; border-top-width:1px; border-right-width:1px; border-bottom-width:1px;border-top-color:gray; border-right-color:gray; border-bottom-color:gray; background:white;}");
search_splitter->setStyleSheet("QSplitter::handle{background:lightgray;}");
```

效果如下:

OK,关于输入框与按钮的事件就不再多说,实现槽函数,连接对应的信号和槽就行!

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_a6fb6cc90101dmox.html。

评论	重要提示：警惕虚假中奖信息	[发评论]

亚运

那搜索的槽怎么实现呢？

2013-10-23　17:06　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　回复(1)

爱问你

关键槽函数的实现啊？？？

2014-1-29　13:25　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　回复(1)

发评论

一去、二三里：

☐ 分享到微博　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　☐ 匿名评论

验证码：☐☐☐ 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。

〈 前一篇　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　后一篇 〉
Qt获取当前时间　　　　　　　　　　　　　　　　Qt之等待提示框二（纯代码实现）