<http://blog.csdn.net/xiaobai_2511/article/details/51426264>

这一段时间一直在搞地图   在网页上弄好之后  要和Qt进行交互 查了好多资料  现在就总结一下

首先1个html文件（含有JS脚本函数，这个函数要在qt上用到）

程序：

html中JS函数

   function forQtText()  
   {  
alert("this is a test :forQtText");  
   }

Qt工程：

源文件：（加载完html就调用JS函数）

#include "mainwindow.h"

#include "ui\_mainwindow.h"

#include <QUrl>

#include <QWebView>

#include <QDir>

#include <QRect>

#include <QMessageBox>

#include <QWebFrame>

MainWindow::MainWindow(QWidget \*parent) :

QMainWindow(parent),

ui(new Ui::MainWindow)

{

ui->setupUi(this);

connect(ui->webView, SIGNAL(loadFinished(bool)), this, SLOT(finished(bool)));

QWebSettings \*settings = ui->webView->page()->settings();

settings->setAttribute(QWebSettings::JavascriptEnabled,true);

settings->setAttribute(QWebSettings::JavaEnabled,true);

settings->setAttribute(QWebSettings::JavascriptCanOpenWindows, true);

settings->setAttribute(QWebSettings::JavascriptCanAccessClipboard,true);

settings->setAttribute(QWebSettings::DeveloperExtrasEnabled,true);

settings->setAttribute(QWebSettings::LocalContentCanAccessRemoteUrls, true);

settings->setAttribute(QWebSettings::LocalContentCanAccessFileUrls, true);

settings->setAttribute(QWebSettings::JavascriptCanCloseWindows, true);

settings->setAttribute(QWebSettings::AutoLoadImages,true);

settings->setAttribute(QWebSettings::PluginsEnabled, true);

//ui->webView->setUrl(QUrl("file:///D:/QtProjects/googleMap/GoogleMapAPIV3/Example\_GoogleMapAPI.html"));

ui->webView->load(QUrl("file:///D:/QtProjects/googleMap/GoogleMapAPIV3/Example\_GoogleMapAPI.html"));

ui->webView->show();

}

MainWindow::~*MainWindow*()

{

delete ui;

}

void MainWindow::finished(bool sign)

{

if(sign)

{

QWebFrame \*frame = ui->webView->page()->mainFrame();

//QString cmd = QString("test(%1, %2, %3);").arg(32.034019).arg(118.750572).arg(QString(""center""));

QString cmd("forQtText()");

frame->evaluateJavaScript(cmd);

}

}

总结：

1.Qt调用JavaScript：QWebFrame 提供了一个evalueJavaScript()方法，直接调用JS函数方法。

2.JavaScript调用Qt函数：QWebFrame提供了一个addToJavaScriptWindowObject()方法。

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。