Qt的textEdit控件可以解析html并且显示他的效果

准备一个含有html的文件html.txt

内容如下：

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang='en'>  <head>  <title>Document</title>  <style>  #div1{  width: 600px;  height: 500px;  border-style: solid;  border-color: aqua;  background-color: yellow;  }  #div2{  width: 400px;  height: 400px;  border-style: solid;  border-color: blueviolet;  background-color: green;  }  #div3{  width: 200px;  height: 200px;  border-style: dashed;  background-color: deeppink;  }  </style>  </head>  <body>  <div id='div1'>  hihihi  <div id='div2'>  hellohellohello  <div id='div3'>I am the most inside one</div><br/>  </div>  </div>  </body>  </html> |

创建一个叫做texteditdemo的项目：

在窗体中拖入一个textedit，在widget.cpp的构造函数里面添加代码

|  |
| --- |
| #include "widget.h"  #include "ui\_widget.h"  #include<QFile>  #include<QIODevice>  #include<QMessageBox>  #include<QTextStream>  #include<QDebug>  Widget::**Widget**(QWidget \*parent)  : QWidget(parent)  , ui(new Ui::Widget)  {  ui->setupUi(this);  QFile file("./html.txt");  if(!file.*open*(QIODevice::ReadOnly|QIODevice::Text))  {  QMessageBox::critical(nullptr,"error","open file failed");  return;  }  QString content;  QTextStream stream(&file);  while (!stream.atEnd()) {  content +=stream.readLine();  }  ui->textEdit->setHtml(content);  //ui->textEdit->setHtml("<font color='red'><strong>你好我好大家好</strong></font>");  file.*close*();  qDebug()<<content<<endl;  }  Widget::~***Widget***()  {  delete ui;  } |

效果：

|  |
| --- |
|  |

注意：Qt的文件搜索方式比较烦人，放在源代码的目录下面会找不到，一定要放在输出目录的根目录（qtcreator自动生成）

如：build-texteditdemo-Desktop\_Qt\_5\_12\_6\_MinGW\_64\_bit-Debug