



[主页](#) > [博客](#) >

## Qt WebKit 可以做什么？（一）——认识Qt webkit

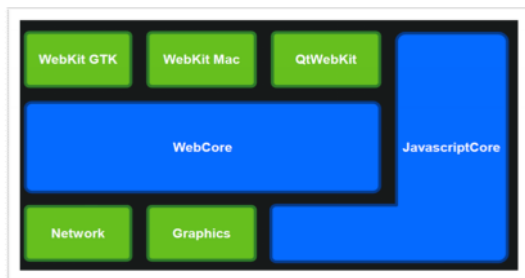
作者: [Dawei Cheng 程大伟 \(Intel\)](#) (5 篇文章) 日期: 六月 8, 2010 在 1:35 下午

这个命题不太好回答，因为Qt的库一直在更新，KDE中webkit的项目也有新版本release出来。就据我了解的和大家分享一下，互通有无。

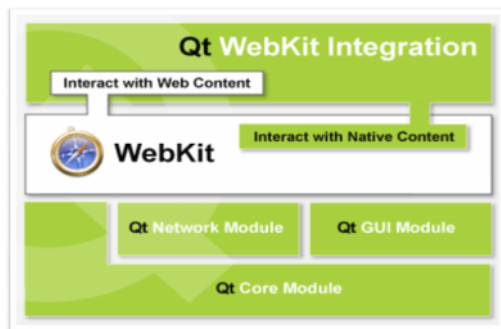
要看Qtwebkit能干嘛那就先了解一下历史了，

WebKit 是一个开源的浏览器引擎，与之相应的引擎有Gecko（Mozilla Firefox 等使用的排版引擎）和Trident（也称为MSHTML，IE使用的排版引擎）。同时WebKit也是苹果Mac OS X系统引擎框架版本的名称，主要用于Safari，Dashboard，Mail和其他一些Mac OS X程序。WebKit所包含的 WebCore 排版引擎和 JSCore 引擎来自于 KDE 的 KHTML 和 KJS，当年苹果比较了 Gecko 和 KHTML 后，仍然选择了后者，就因为它拥有清晰的源码结构、极快的渲染速度。以上这段摘自 百科

目前WebKit项目由 <http://webkit.org/> 组织开发。详情浏览网站吧！看一下下图webkit架构



QtWebKit就是webkit porting到Qt的平台上。看一下Qt Webkit的架构先



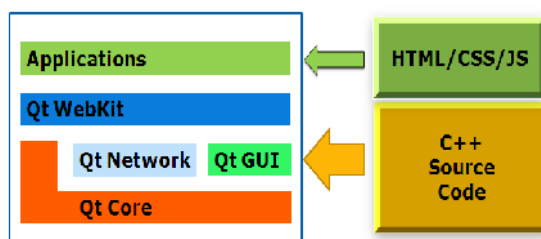
这两张图可以看出Qt webkit和webkit的区别：

- 1、Text Handling、Painting、Networking采用的Qt的内核
- 2、更加容易使用Qt的API

那么Qt的集成webkit能够带来哪些优势呢：

- 1、快速创建包含实时网络内容和服务的应用程序
- 2、在一个应用程序中集成网络和本地内容
- 3、可以在不同平台上运行开发的web应用。

那么下面看看web开发的应用程序是什么样的架构，以及如何去开发。



在下面三层使用的是C++的code去开发，在application层，Qt就可以支持最常用的网页设计三剑客 HTML/CSS/Javascript去开发，这样将可以使数量众多的网页开发人员开发Qt应用成为可能。

OK，开篇先写到此，下面几节当中将详细介绍如何使用网页设计三剑客去开发Qt应用程序。

分类: [移动技术](#), [英特尔® 软件网络 2.0](#)

## 评论 (2)

2010年05月25日 00:00

几天前写好发现竟然没有发布出来。汗一记

[Dawei Cheng \(司江平\)](#)  
(Intel)



总分:  
485  
绿带

2010年06月11日 19:29

不错，这两个图看了更清楚 8)

[Tom Si \(司江平\)](#) (Intel)



总分:  
2,425  
棕带

## 引用 (0)

## 写评论

欲获得技术支持，请访问[软件支持页面](#)。  
姓名 (必填)\*

电子邮件 (必填，不在本页面显示)\*

您的 URL (可选)

评论\*

提交

\*法律信息

©  
英  
特  
尔  
公  
司