

A photograph of a sunset over the ocean. The sun is a bright yellow circle in the center of the sky, casting a shimmering path of light across the water. The sky is filled with soft, orange and pink clouds. A white rectangular text box is superimposed over the lower part of the image.

**Let Our Life Be Magic And Open!**

A photograph of a sunset over the ocean, similar to the one above. The sun is lower on the horizon, and the sky is a deep orange. The water is dark with some white foam from waves. The title 'LomoX Framework' is centered in the image in a large, bold, white font with a black outline.

# **LomoX Framework**

蔡东赞

# LomoX Framework

雏形起源需求:

- 1、C++ 与 Web人员混合开发团队
- 2、需要运营内容
- 3、开发周期极短，一两周产品迭代与新产品

PC桌面应用for windows&linux

# LomoX Framework

html JS CSS

UI层  
Ullogic (UI控制逻辑)  
(还可以做很多web的行为)

webkit

这只是个渲染层，换成什么都行，  
只要他是个浏览器内核

API

扩展插件

NP插件

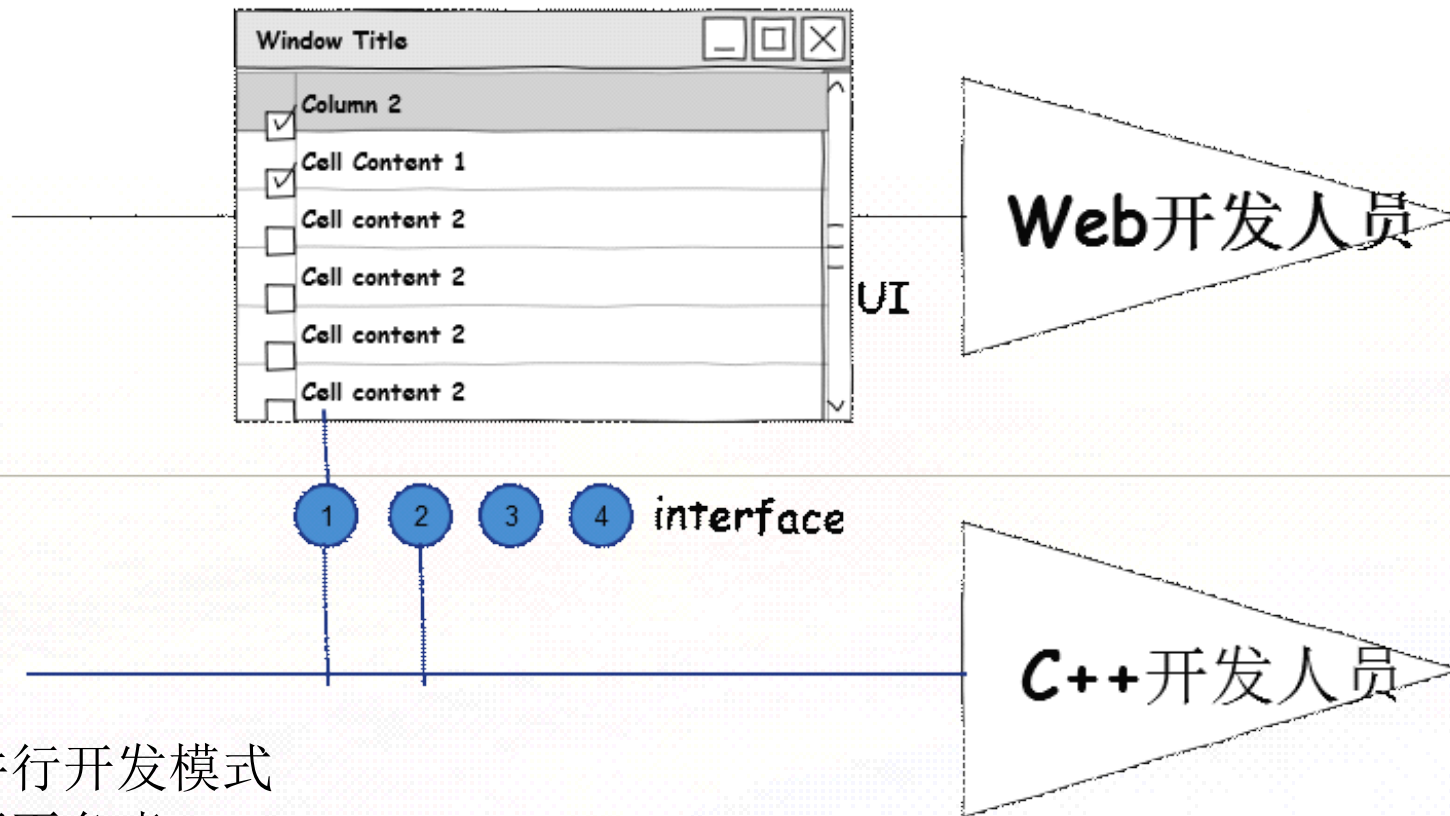
# 2011年的从一片空白 到一个可运营的 WebUI的桌面程序

稳定的雏形试验品  
可运营桌面产品

ALL IS WEB

# LomoX Framework

快，全隔离



- 并行开发模式
- 网页负责UI
- C++负责本地系统资源控制

# LomoX Framework

- 一堆想法没有尝试，重头写了一个完整可复用的雏形框架组件并在持续发展中
- 哥本意只是为了玩，后面居然有人用了，那就慢慢写呗。。。。

# LomoX Framework

## ■ web展示资源

- 1、丰富的交互素材：jquery ext 。 。 。 UI 动画控件
- 2、Web开发人员多
- 3、html5 效果和发展思路

# LomoX Framework

标签+属性=窗口

```
<div class = XXX attribute="" ></div>
```

LomoX针对第一版，界面框架库（web开发人员，接口扩展）



# LomoX Framework

The screenshot shows a window titled "LomoX Framework" with a subtitle "LxExt.Dialog 演示". The window has a title bar with buttons for "最小" (Minimize), "最大" (Maximize), and "退出" (Exit). The main content area is labeled "窗体内容区域". The HTML code is displayed on the left, and the rendered UI is shown on the right. The rendered UI includes the title "LxExt.Dialog 演示" and three buttons: "[退出]", "[最大]", and "[最小]".

```
<body>  
<div id="MyWindow">  
  <div id="MyTitle">LxExt.Dialog 演示  
    <span id="btnExit" class="MyCloseButton" title="退出演示程序">[退出]  
  </span>  
    <span id="btnMax" class="MyCloseButton" title="最大化">[最大]</span>  
    <span id="btnMin" class="MyCloseButton" title="最小化">[最小]</span>  
  </div>  
  <div id="MyBody">窗体内容区域<span id="test"></span></div>  
</div>  
</body>
```

# LomoX Framework

- 趋势
- 移动端: phonegap, webos, mozilla, win8。。。。
- pc端: Q+, 百度应用, google的 native client, win8。。。。
- HTML5: 所有巨头都在支持, 大量社区涌现

# LomoX Framework

- LomoX现状
- 0.0.4
- 单窗口稳定
- webrtc
- WebGL
- CSS3
- 窗口resize

# LomoX Framework

## ■ 发展思路

■ 一、纯粹web路线就可以开发客户端

■ 二、web+插件

■ 三、纯粹C++就可以开发客户端

丰富的ui框架

丰富的api

超轻量内核

# LomoX Framework

技术发展讨论

开源方式讨论

**谢谢观赏**

[dongyun\\_cai@163.com](mailto:dongyun_cai@163.com)

<http://www.lomox.hk>

蔡东赞