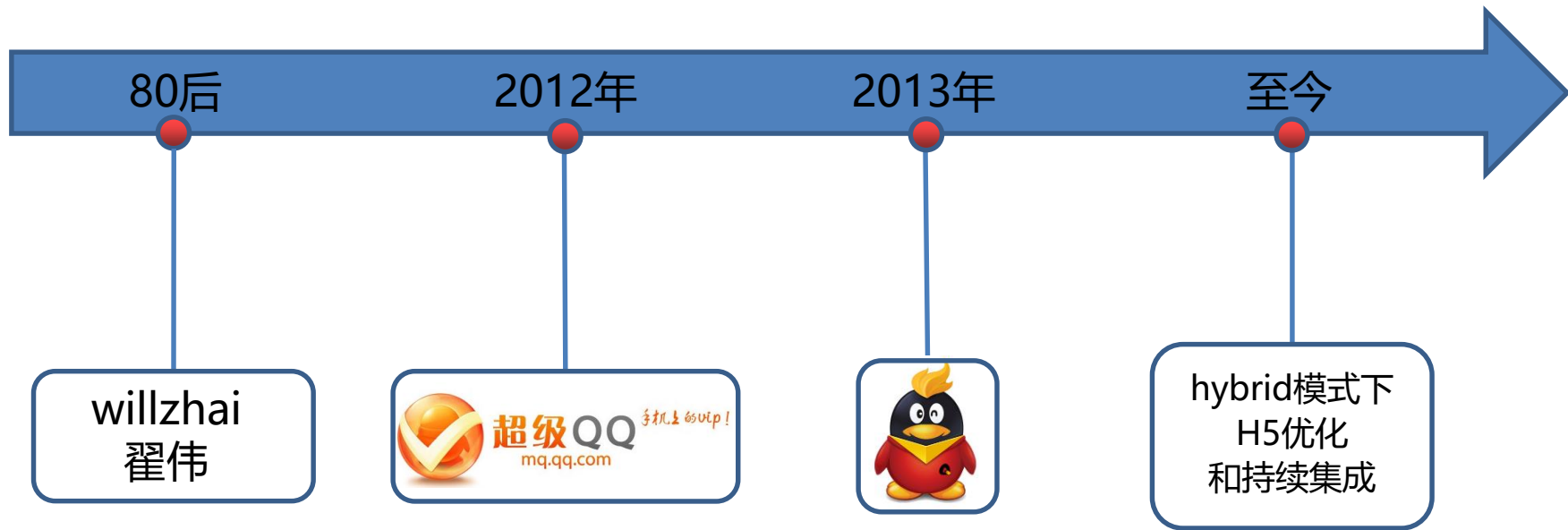


QQ会员基于hybrid的高质量H5架构实践



- 年轻
- 炫耀
- 特权



生活福利

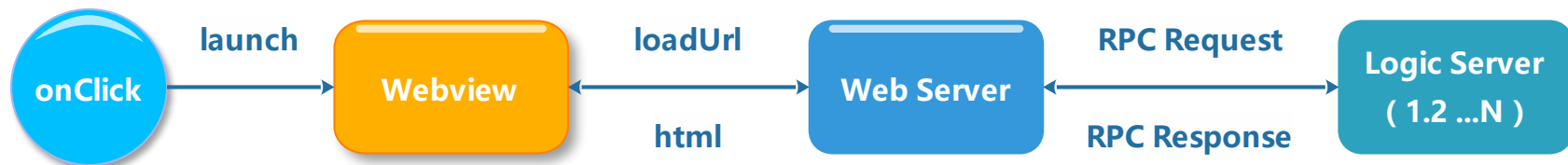
更多 >



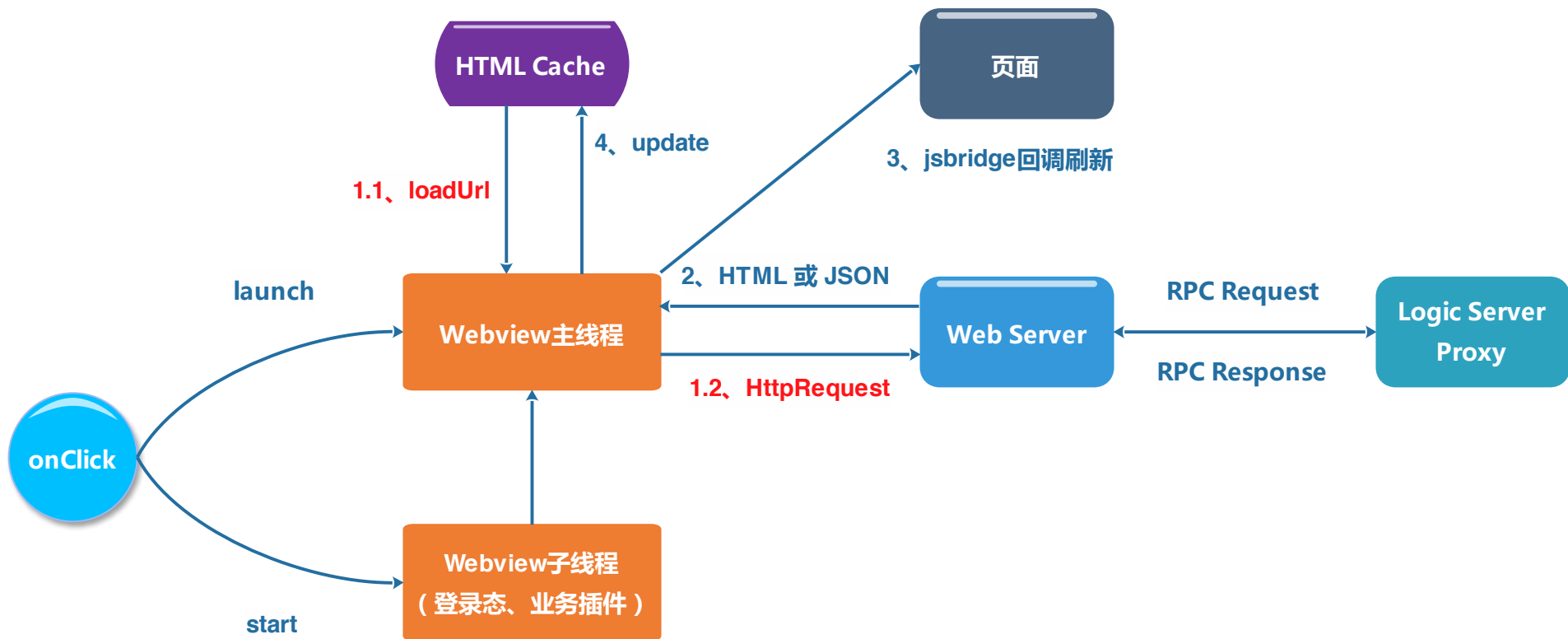
搞怪红包



- 如何让H5页面打开更快？
- 如何快速开发H5运营页面？
- 如何保证H5页面频繁发布时的质量？



手Q版本	上报量	客户端耗时 ms
某版本-4	7,378,429	2,857
某版本-3	8,534,781	2,454
某版本-2	15,403,433	1,199
某版本-1	19,964,164	987
某版本	21,937,325	844



```
<html>
<head><style></style></head>
<body>
  <!--wnsdiff-key1--><div id="key1">
  <!--wnsdiff-key2--><div id="key2">
  <!--wnsdiff-key3--><div id="key3">
</body><script></script>
</html>
```



end-->
end-->
end-->

HTML

```
<html>
<head><style></style></head>
<body>
  <!--wnsdiff-key1--><div id="key1">
  <!--wnsdiff-key2--><div id="key2">
  <!--wnsdiff-key3--><div id="key3">
</body><script></script>
</html>
```

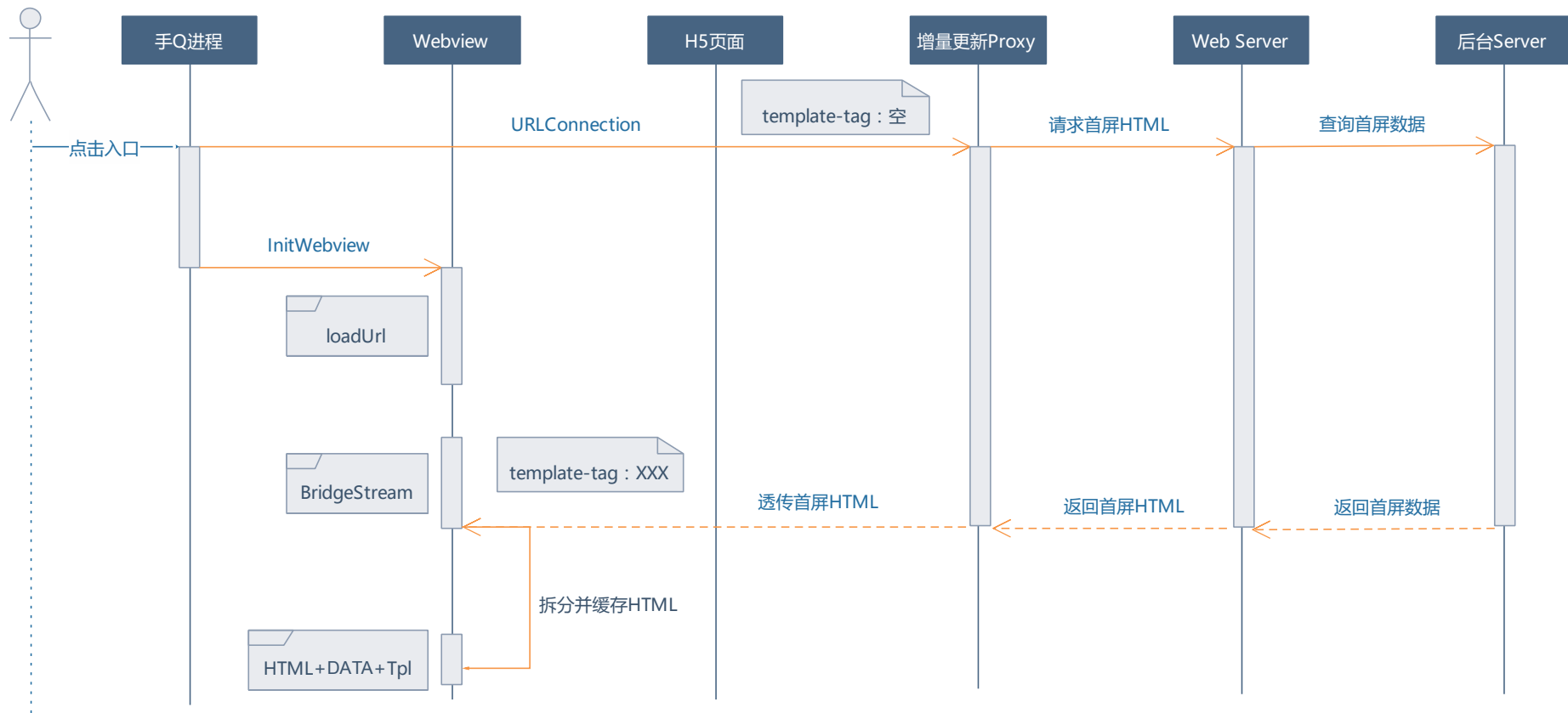
生活福利 Key3 更多>

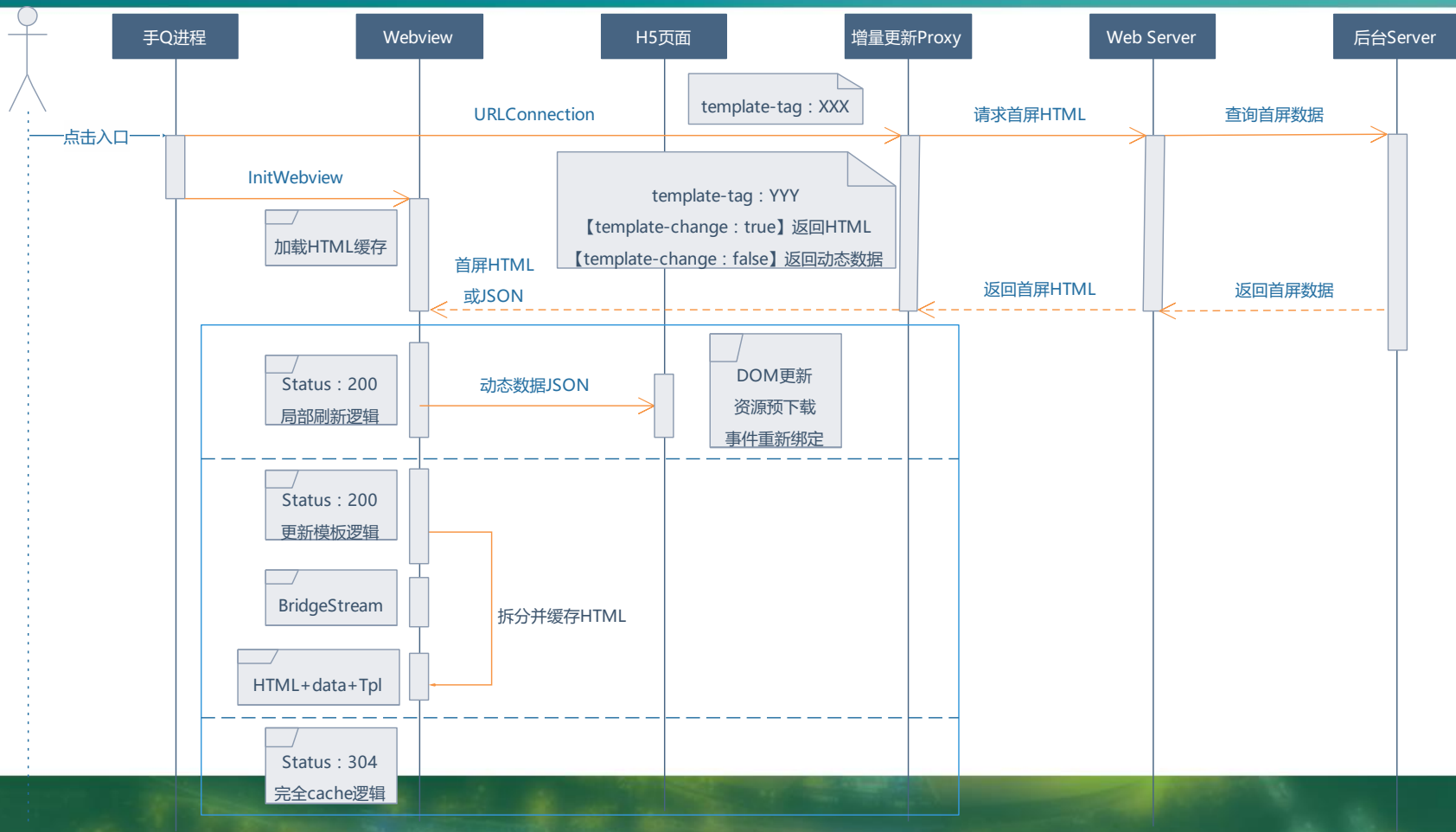


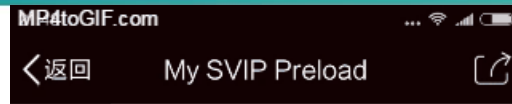
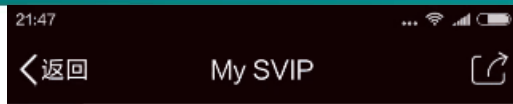
```
{
  "{key1}": "<div>XXX1</div>",
  "{key2}": "<div>XXX2</div>",
  "{key3}": "<div>XXX3</div>"
}
```

Data

场景	request header	response header
首次进入	accept-diff : true template-tag : 空	template-change : true template-tag : XXX cache-offline : true
无变化	accept-diff : true template-tag : XXX	304 Not Modified
局部刷新	accept-diff : true template-tag : XXX	template-change : false cache-offline : true
全量刷新	accept-diff : true template-tag : XXX	template-change : true cache-offline : true/store



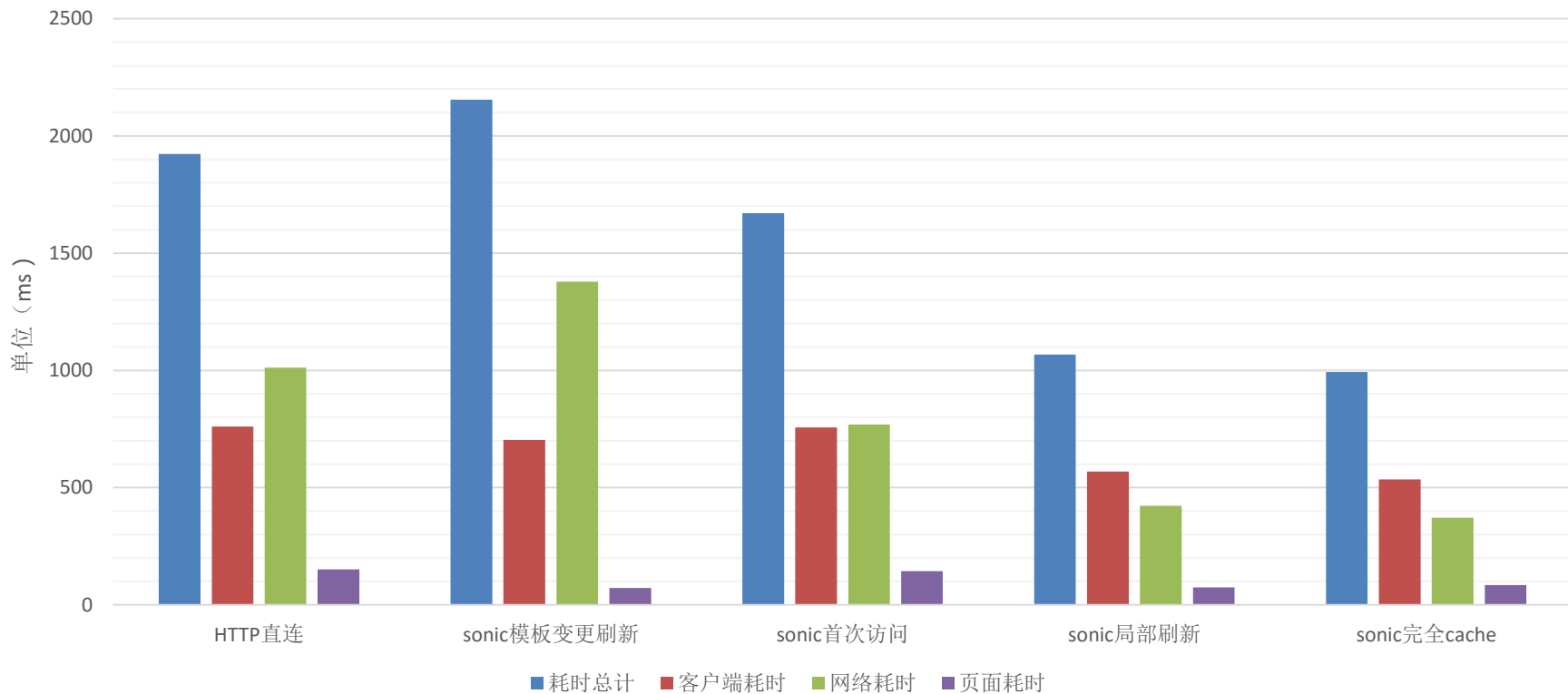




不同分辨率手机
加载合适的图片



Sonic分场景测速数据



- 如何让H5页面打开更快？
- 如何快速开发H5运营页面？
- 如何保证H5页面频繁发布时的质量？



运营要求

上线效率高 (1-2天)



最少的人力资源

功能逻辑可复用、可组合



逻辑颗粒化

质量要求高

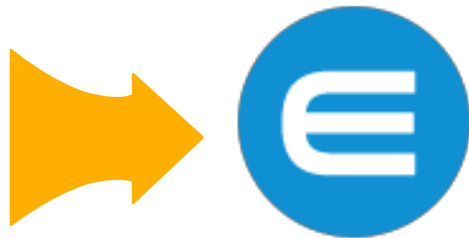


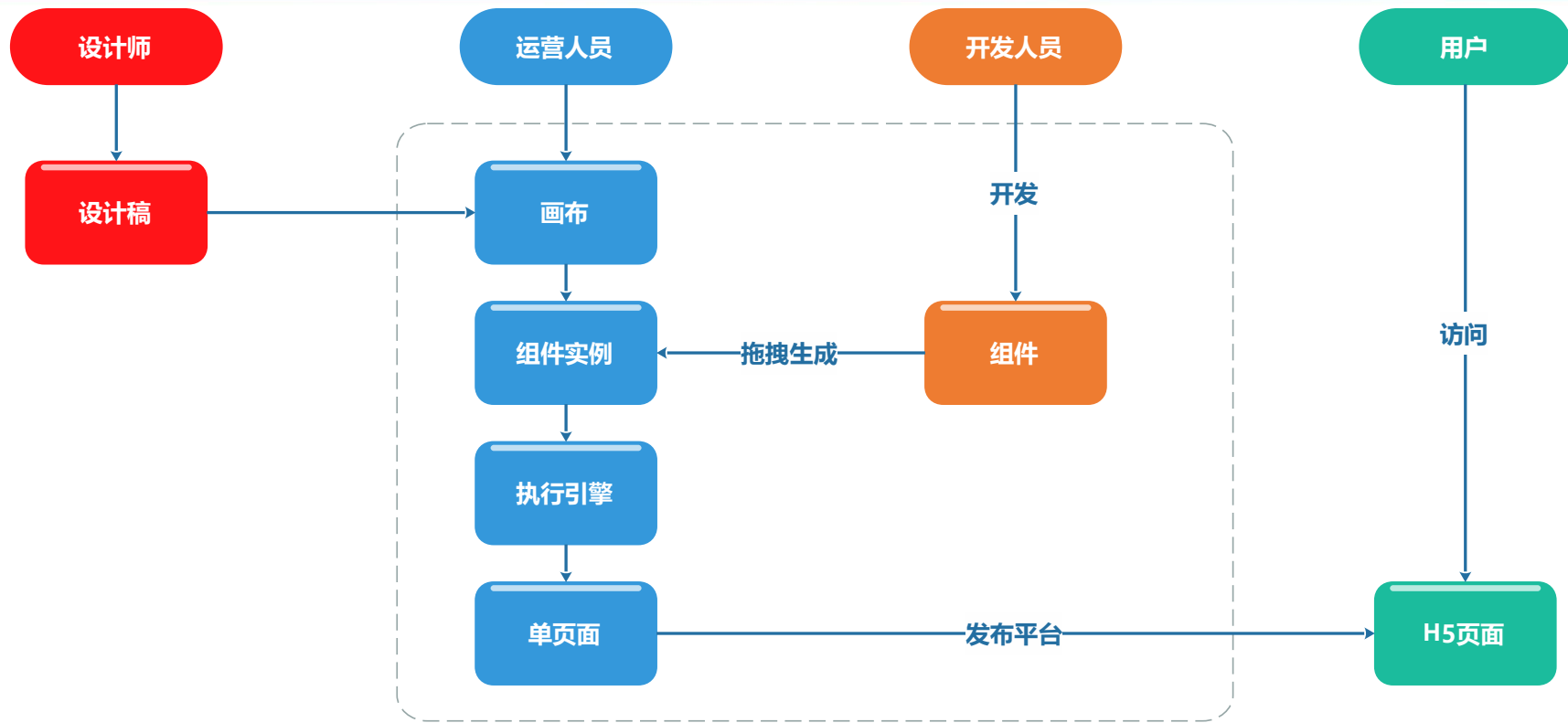
代码稳定，少改动

性能高



持续的前端性能优化





ET平台

test

预设 (只读)	名称
id	组件ID

引用字段	名称
f_0	banner图地址
f_1	跳转链接

HTML

Javascript

CSS

元件配置

获取用户信息

主题 default

保存

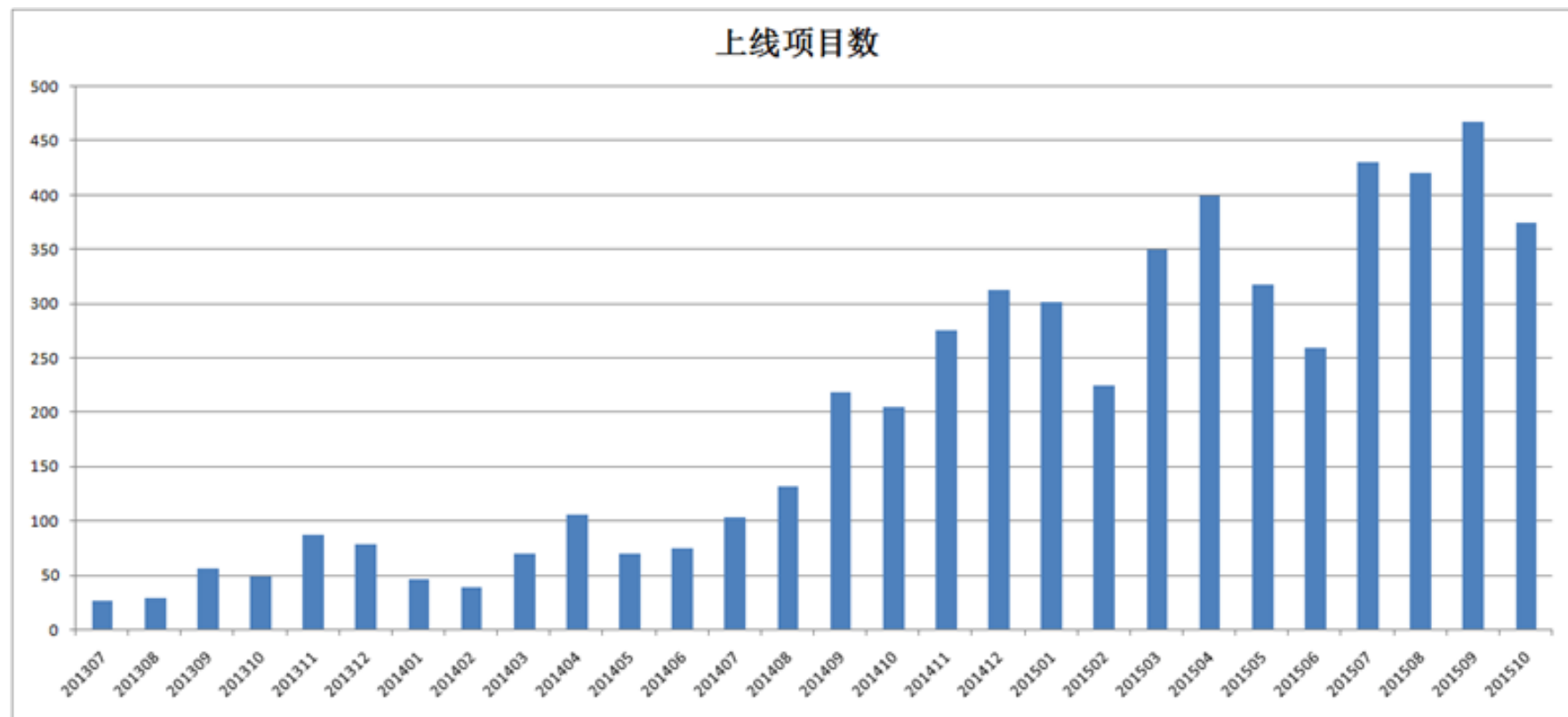
引用字段	名称	类型	当前值	选项	操作
f_0	banner图地址	图片	http://tacs.oa.con		✕
f_1	跳转链接	文本	http://vip.qq.com		✕

+ 新增元件

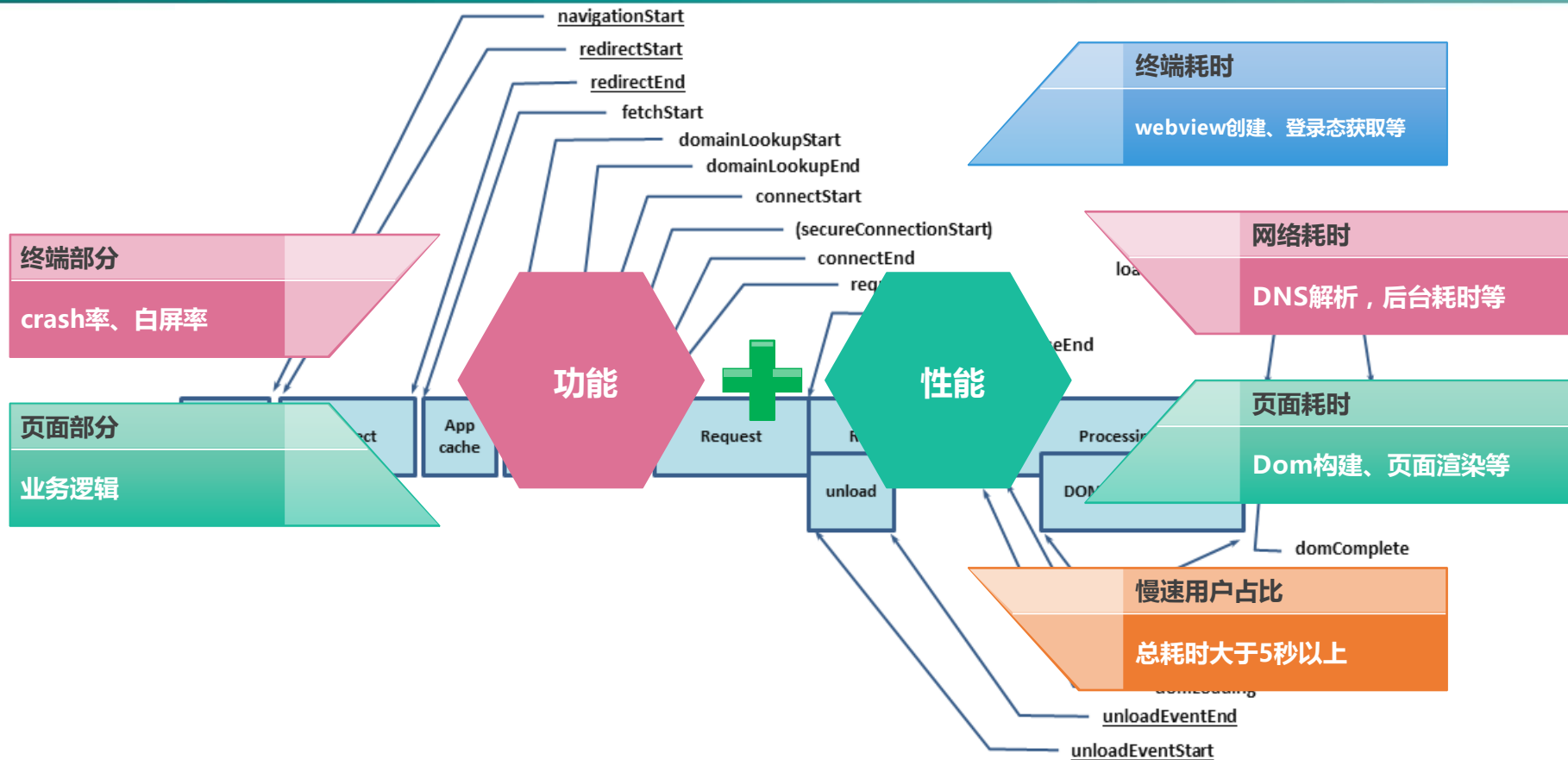
生成二维码页

生成PC页

编辑PC页



- 如何让H5页面打开更快？
- 如何快速开发H5运营页面？
- 如何保证H5页面频繁发布时的质量？



QTA Wall



Yahoo军规

Yahoo34条军规的移植和再度挖掘

终端环境特性

兼顾移动端屏幕尺寸、网络环境、硬件配置、有限电量、流量费用。

H5业务特性

业务首屏加载耗时、数据流量、CGI请求数、域名数等。



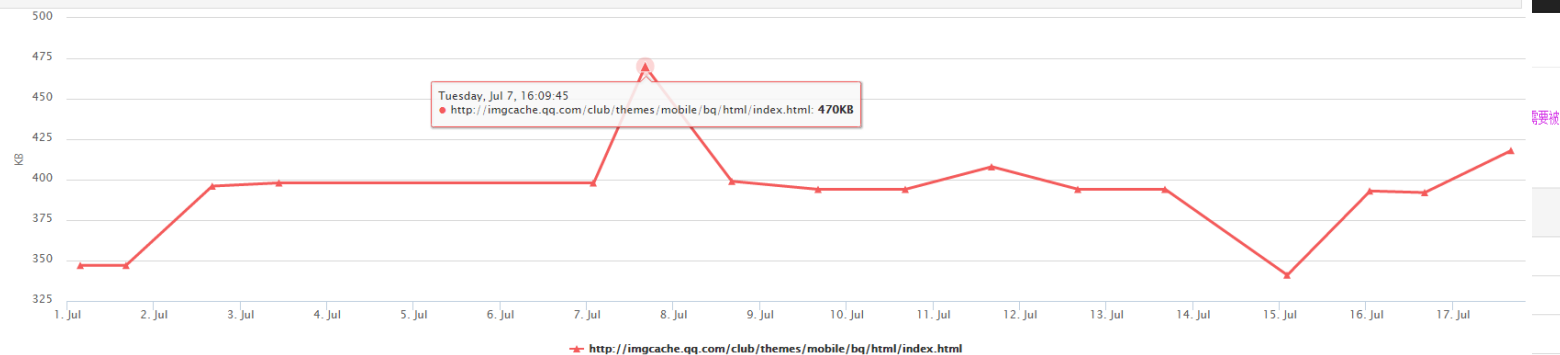
PMS

测试计划

当前任务

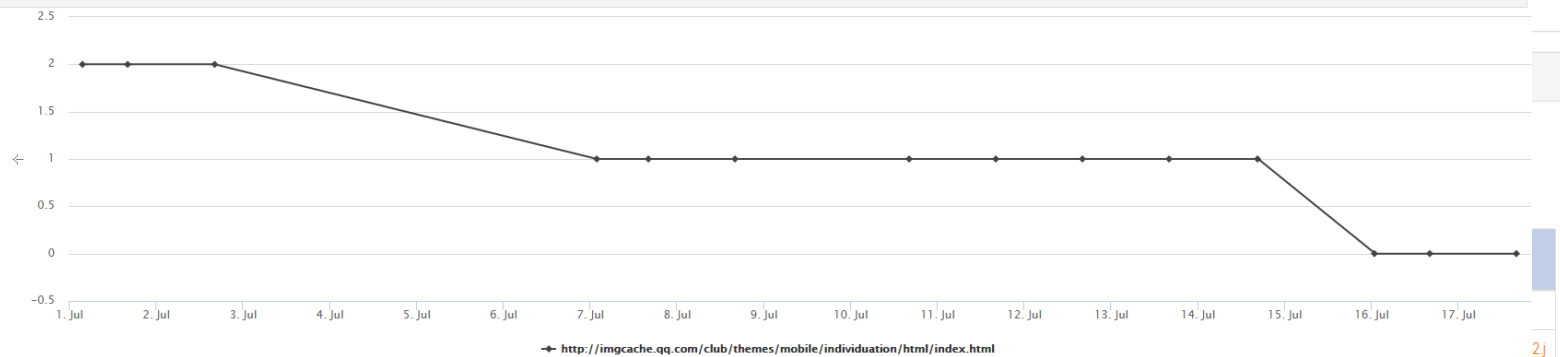
历史任务

页面流量趋势



Highcharts.com 3KB]

页面问题数趋势



Highcharts.com 2]

Hybrid

组件化

自动化

谢谢！