

前后端分离方案

作者: [sucre](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1458802394313>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

```
<pre>
```

1. 交由服务端渲染HTML页面

前端只做HTML，交给后端渲染

缺点：不用多说，最传统的做法。

2. HTML + Json

缺点：

- * Json交由客户端进行DOM渲染，PC上的浏览器无压力，但是Android的WebView就很难说了。

- * HTML5可以将页面离线存储，不会存Json。

改进方法：

- * 将Json隐藏在<script>中，省去ajax请求；

- * 熟悉Http缓存的同学，可以利用该方式将Json也缓存下来，当然app开发者工作就大了，还要存储js n；

3. 交由NodeJs进行渲染

大致流程是：CS ---》NodeJs ---》Tomcat

前端发送页面请求到Node端，再由Node请求后端，后端返回Json交给Node端进行页面渲染，最后回给前端；

优点：

- * 不用考虑跨域

- * 服务端人员不需要考虑页面的渲染逻辑（这句跟废话一样）

缺点：

- * 前端工作增加，技术成本高一点（一点点，因为Node上手快）

- * NodeJs到后端的请求通信需要时间（内网间通信消耗能不能忽略？但至少是很低的）

参考：

<http://www.lxway.com/55996056.htm>

```
</pre>
```

听说有人失恋了，我要去看看 ☹smirk