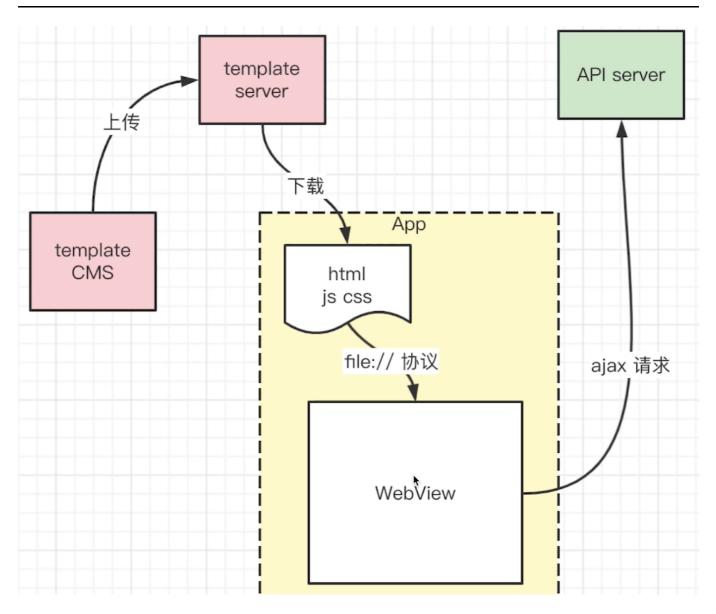
9.10hybrid模版更新流程.md 2023-09-19

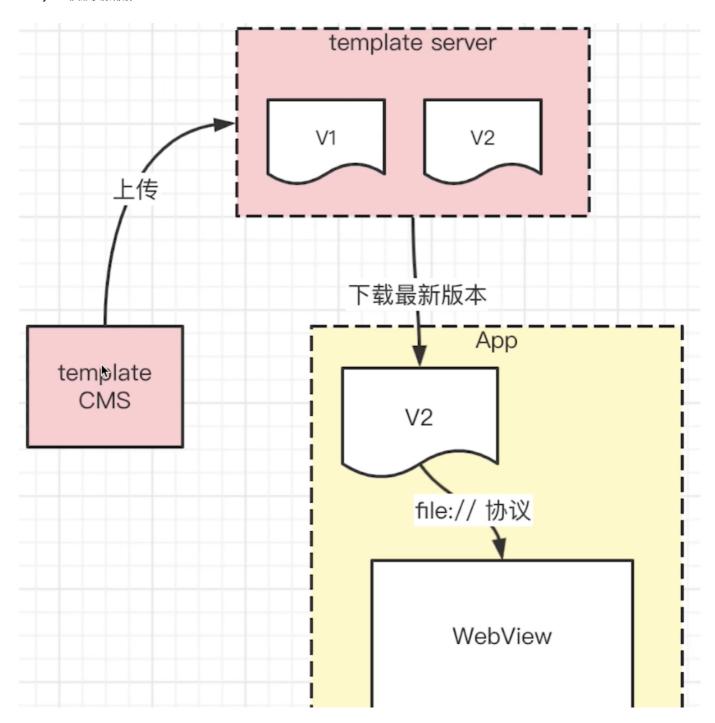
描述 hybrid 模版的更新流程



改了一些静态资源,如 html、css、js ,上传到模版服务器,然后 app 下载这些资源,使用 file:// 协议嵌入到 WebView 中,通过 WebView 向 API server 发起 AJAX 请求。从而渲染页面。

模版服务器下载静态资源,不需要 app 更新重新安装,只需要在用户同意情况下静默的修改即可。

通过 WebView 向 API server 发起 AJAX 请求时,不能省略协议名称,必须要显示申明,不然时以 file:// 协议开头,但是 file:// 从 API server 中获取不到数据。



template CMS 上传了很多版本,在 template Server 中就有很多版本可用。

APP 何时下载版本

- APP □启动时检查,如果有新的版本就下载。
- 定时检查 (比如 5min 一次) , 如果有新的版本就下载。

因为有些 APP 是长时间长驻内存,没有被清除掉,所以没有冷启动,所以还需要定时检查。定时检查时间不能太长,如果是添加的新功能没关系,如果是修改 bug (hotfix),就需要立马更新。

延迟使用

如果打开了一个 APP 发现有一个新的 template,则可以延迟使用,因为下载和更新需要时间,让用户等待太长时间体验不好,

可以后台下载,下载完了提醒用户更新,本次使用旧版本先使用。