

iOS 使用WKWebView嵌入观看页，显示为PC观看页效果

问题描述

iOS原生App (iPad)，使用WKWebView嵌入保利威SaaS观看页
<https://live.polyv.cn/watch/{channelId}> 后，显示页面为PC端页面

问题原因及解决方案

1. 苹果针对iPad的userAgent规则在iOS13以后做了修改，如不做特定配置，会被识别为PC桌面系统，导致显示PC端页面
2. iPad设备环境下，配置为移动端模式即可解决，具体代码如下：

```
- (void)webView:(WKWebView *)webView decidePolicyForNavigationAction:(WKNavigationAction *)navigationAction
preferences:(WKWebpagePreferences *)preferences decisionHandler:(void (^)(WKNavigationActionPolicy,
WKWebpagePreferences *))decisionHandler {
    if (@available(iOS 13, *)) {
        preferences.preferredContentMode = WKContentModeMobile;
    }
}
```