利用URL schema打开android/ios APP的web端处理

观察了一圈国内的APP，发现主要有2种处理方式：

1. 把 下载APP 和 打开APP 两个功能分开
2. 把 下载和打开 融合在一起（用xxx打开），然后利用新窗口打开自定义的url并设置延迟自动关闭，当前窗口则跳到下载页面。

第一种方式比较简单，把下载地址和自定义的url分别设置就行了。

第二种方式理论上可以用iframe和新窗口实现，但是我用iframe未试成功。新窗口打开主要代码如下：

$('[data-appurl]').click(function(e){

var $this = $(this);

// 在新窗口打开自定义url

var win = window.open($this.data('appurl'));

// 延时关闭新窗口，并且将当前窗口设置跳转到下载地址

setTimeout(function(){

win.close();

window.location = $this.attr('href');

}, 300);

e.preventDefault();

})

有个现成的插件：<https://github.com/eusonlito/jquery.applink>

两种都不是很完美，最完美的应该是如果用户安装APP就直接打开APP，否则跳到下载页面，这个有点思路，但是貌似实现起来有点繁琐: 利用websocket，自定义url附加一个唯一id，APP打开自定义url时讲该唯一id发送到ws服务器，ws服务器将该id做个广播，客户端接收到广播id，如果和自己的id相同就不跳转，否则跳到下载页面。