jquery.qrcode使用说明

jquery.qrcode.js 是一个纯浏览器 生成 QRcode 的 jQuery 插件，它使用非常简单，生成的 QRcode 无需下载图片，并且不依赖第三方服务,压缩之后大小小于 4K,  jquery-qrcode，这个开源的三方库qrcode.js 是实现二维码数据计算的核心类， jquery.qrcode.js 是把它用jquery方式封装起来的，用它来实现图形渲染，其实就是画图（支持HTML 5canvas和table两种方式）。

使用步骤：

1. 下载jquery，jquery-qrcode插件

网址链接:

jquery-qrcode下载: <https://larsjung.de/jquery-qrcode/>

jquery下载: <https://jquery.com/>

CDN: <script type='text/javascript' src='http://cdn.staticfile.org/jquery/2.1.1/jquery.min.js'></script>

<script type="text/javascript" src="http://cdn.staticfile.org/jquery.qrcode/1.0/jquery.qrcode.min.js"></script>

1. 将jquery，jquery-qrcode插件引入页面，

三、在页面创建一个块元素（通常是div）供生成二维码盛放，写一个id名；

例如: <**div id="qrcode"**></**div**>

四、编写js代码

**$**(**"#qrcode"**).qrcode({*//"#qrcode"是二维码生成的盛放区域，可自由命名* **render**: **"canvas"**, *//table方式* **width**: 480, *//生成二维码的宽度* **height**:480, *//生成二维码的高度* **text**: str, *//要生成的二维码内容(字符串)，* **background** : **"#fff"**, *//二维码的后景色* **foreground** : **"#333"**, *//二维码的前景色*});

五、最后就可以通过js事件将二维码输出

插件存在的问题:

1、不支持中文转换 ,解决办法如下，

**function** *toUtf8*(str) {  
 **var** out, i, len, c;  
 out = **""**;  
 len = str.**length**;  
 **for**(i = 0; i < len; i++) {  
 c = str.charCodeAt(i);  
 **if** ((c >= 0x0001) && (c <= 0x007F)) {  
 out += str.charAt(i);  
 } **else if** (c > 0x07FF) {  
 out += String.fromCharCode(0xE0 | ((c >> 12) & 0x0F));  
 out += String.fromCharCode(0x80 | ((c >> 6) & 0x3F));  
 out += String.fromCharCode(0x80 | ((c >> 0) & 0x3F));  
 } **else** {  
 out += String.fromCharCode(0xC0 | ((c >> 6) & 0x1F));  
 out += String.fromCharCode(0x80 | ((c >> 0) & 0x3F));  
 }  
 }  
 **return** out;  
}

参考链接: <http://www.cnblogs.com/xcsn/archive/2013/08/14/3258035.html>

2、不支持logo图片

参考链接: <http://www.cnblogs.com/frlmoney/p/3791381.html>