Node.js 微信扫码登陆

1 使用微信提供的API 获取code值，[https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?appid=APPID&redirect\_uri=REDIRECT\_URI&response\_type=code&scope=SCOPE&state=STATE#wechat\_redirect](https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?appid=APPID&redirect_uri=REDIRECT_URI&response_type=code&scope=SCOPE&state=STATE" \l "wechat_redirect" \t "_blank)

填写app ID ， 重定向路径（redirect\_url）, response\_type填写code，

2 把上述的url ，通过qrcode插件，创建二维码，把url写入到二维码当中，创建二维码成功；

3 手机登陆微信， 扫描创建的二维码，手机访问微信服务端，并且这个时候将返回一个带有code值url；获取code成功；

4 将code获取到，利用微信的API使用code获取open id等用户的信息；<https://api.weixin.qq.com/sns/oauth2/access_token?appid=APPID&secret=SECRET&code=CODE&grant_type=authorization_code>

填写app id ，secret，以及获取到的code值；

5 在页面上使用ajax，访问内部的路径，在后端使用request方法访问url，并且返回json对象，在路由页面调用request方法获得json。成功得到用户的信息。

6 在二维码页面，使用长轮询的方式，向自己的服务器发起请求。当扫码成功后，我们返回一个code值以及一个open id值存储在网页访问的session中。当请求发现code和session值存在的时候，网页端发起跳转。成功实现登陆过程；