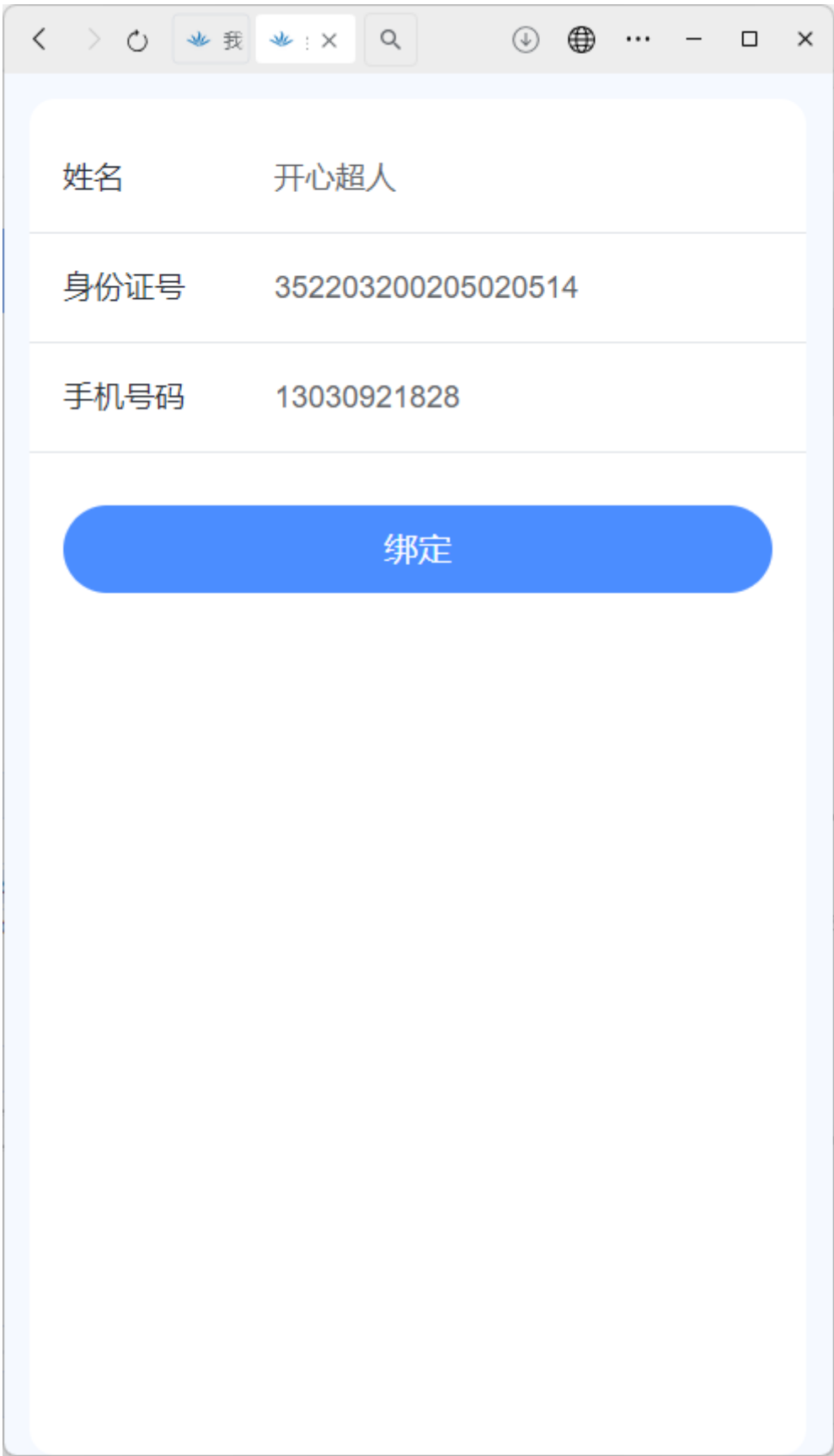


错误描述

用户端点击“绑定”时抛出如下错误：





错误定位

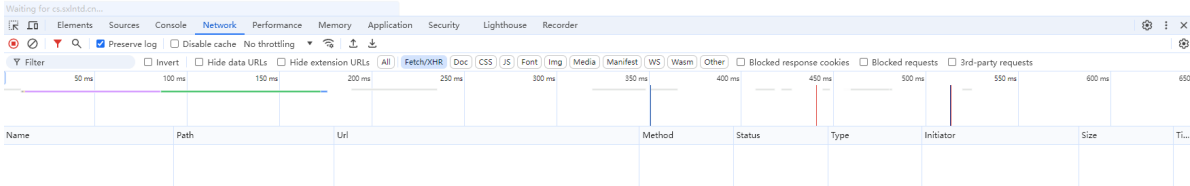
点击“绑定”时，先后调用了三个接口（具体流程参考[微信官方文档](#)）：

调用者	接口	接口位置	作用
前端	https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize	微信平台	获取code
前端	bind()	后端	绑定用户
后端 bind()接口	https://api.weixin.qq.com/sns/oauth2/access_token	微信平台	通过code获取openId

点击F12，发现前端还没有调用bind()接口，就已经报错，说明是调用“获取code”的接口报错。



Oops! Something went wrong:(



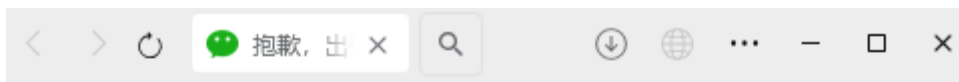
以测试环境为例，“获取code”接口的完整的GET请求如下：

```
1 https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?
  appid=wx28c67ddf65bbed9d&redirect_uri=https://cs.sxIntd.cn:
  80/%23/pages/mine/bind/index&response_type=code&scope=snsap
  i_base&state=123#wechat_redirect
```

在微信环境中进行上述GET请求，就能复现出错误。

```
https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?
appid=wx28c67ddf65bbed9d&redirect_uri=https://
cs.sxIntd.cn:80/%23/pages/mine/bind/index&response_type=code&s
cope=snsapi_base&state=123#wechat_redirect
```





redirect_uri 参数错误

错误原因

“获取code”接口需要一个参数redirect_uri【uri: Uniform Resource Identifie, url: Uniform Resource Locator是uri的一种具体形式】作为回调地址。

前端实现中, redirect_uri是动态获取的, 为当前页面的url地址, 即绑定页面的url:

- 开发环境: <https://www.sxIntd.cn:20080/#/pages/mine/bind/index>
- 测试环境: <https://cs.sxIntd.cn:80/#/pages/mine/index>

后台配置的域名已经与 redirect_uri一致, 然而依然报错。

后经查证发现，是微信的回调地址（无论是网页授权回调redirect_uri还是支付回调notify_url）都不支持携带端口。

参考微信社区中的回答：

- 授权回调： [回答1](#)， [回答2](#)
- 支付回调： [回答](#)

目前的两个redirect_uri都是携带端口号的，要不携带端口号，比较简便的方式就是前端部署时使用默认端口

- 测试环境-https-443
- 开发环境-http-80

这样在获取当前页面的时候，得到的url为：

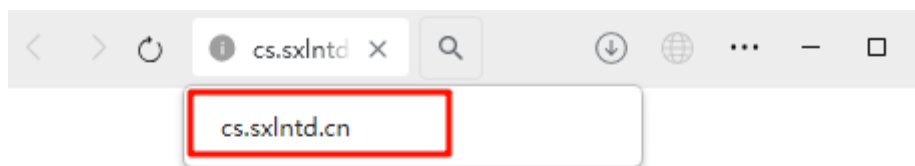
- 开发环境： <https://www.sxIntd.cn/#/pages/mine/bind/index>
- 测试环境： <http://cs.sxIntd.cn/#/pages/mine/index>

就不会出现上述问题，而且前端本身部署在默认端口上，可以跳转回对应页面。

修改redirect_uri后，开发环境和测试环境的GET请求变为：

```
1 //开发环境：
2 https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?
  appid=wx28c67ddf65bbed9d&redirect_uri=http://www.sxIntd.cn/
  %23/pages/mine/bind/index&response_type=code&scope=snsapi_b
  ase&state=123#wechat_redirect
3 //测试环境
4 https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?
  appid=wx28c67ddf65bbed9d&redirect_uri=https://cs.sxIntd.cn/
  %23/pages/mine/bind/index&response_type=code&scope=snsapi_b
  ase&state=123#wechat_redirect
```

在微信环境中请求，可以发现不再报redirect_uri不一致的错误（因为没有修改配置，会报其他错误）。



无法访问此网站

连接已重置。

请试试以下办法：

- 检查网络连接
- 检查代理服务器和防火墙

ERR_CONNECTION_RESET

重新加载

详情

为什么之前没有出现这个问题？

原先开发环境和测试环境的用户端地址为 <https://cs.sxIntd.cn/#/> 和 <http://www.sxIntd.cn/#/>，两个域名对应两个不同ip，都采用https，默认端口443，所以redirect_uri不会携带端口号。

错误解决

由于开发环境和测试环境现在处于同一个服务器上，两个域名对应同一个ip，所以不能都使用https并使用默认端口443。

测试环境使用https，开发环境使用http。

配置修改:

需要达到的效果:

- 测试环境用户端可以通过 <https://cs.sxIntd.cn> 访问
- 开发环境用户端可以通过 <http://www.sxIntd.cn> 访问

可供参考的步骤:

1. 测试环境用户端: 修改dockerFile的端口映射 443->443
2. 开发环境用户端: 修改nginx配置为http, 把前端项目部署到80端口; 修改dockerFile的端口映射 80->80

前端无需修改, 因为都是通过nginx解析 /gateway路径 然后反向代理到后端。