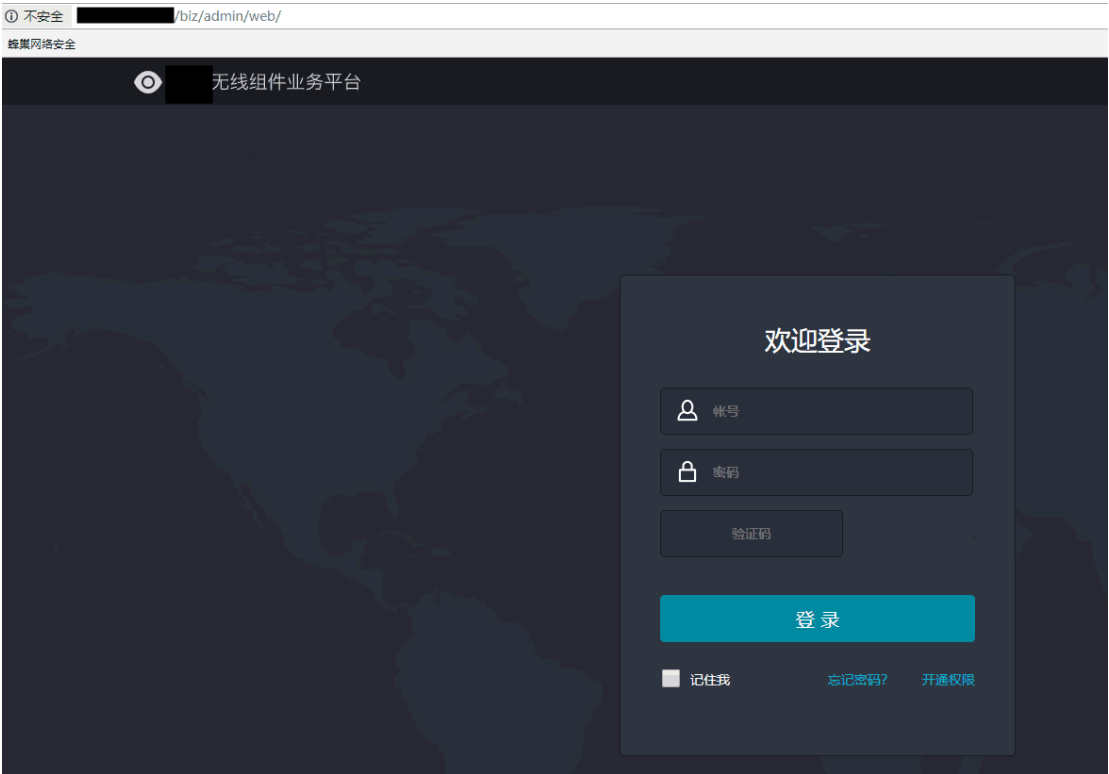
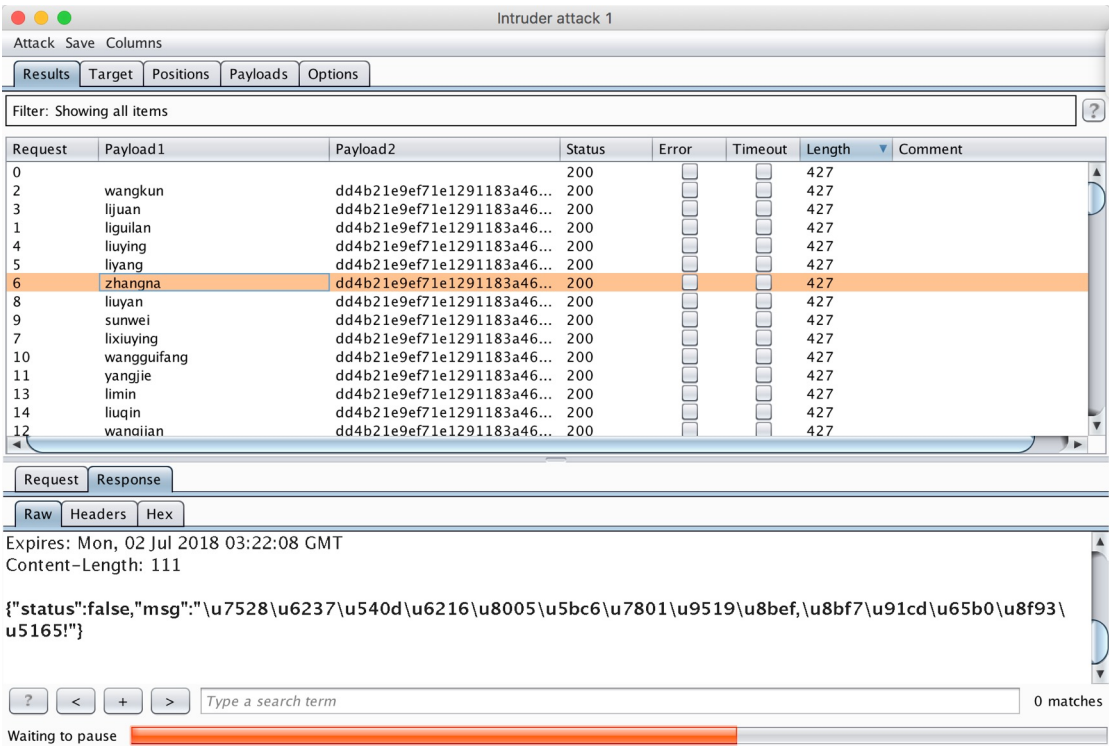


这次是为了响应 i 春秋的一个活动，挖了一下某家 src，有一个很好的点想分享一下。

目标站点如下



在检查目标站点的登陆流程时发现，该站点登陆接口缺少验证码，用户名为明文，密码为 md5 加密，可直接通过 burp 进行爆破，如下图所示。



等了一会无果，在翻源代码的时候发现申请账号要向某个邮箱发邮件，记下来邮箱地址：chenting1@**.com，试了下 chenting/123456 没进去，就换思路了
信息泄露

```
2         usingimg: vcode,  
3         remember: remember  
4     },  
5     success: function(rdata) {  
6         if (rdata.status) {  
7             window.G.common.deleteCookie("check");  
8             location.href = '/admin/main.htm';  
9         }else{  
10            //login.loginErrorNum++;  
11            //login.changeVcode();  
12            //if (login.loginErrorNum >= 3) {  
13                //    login.checkvcode = true;  
14                //    $("#index_vcode").show();  
15                //    if (!window.G.common.getCookie("check")) {  
16                    //        window.G.common.setCookie("check", true, 0, "/", "", 0);  
17                //    }  
18            //}  
19            login.showError(rdata.msg);  
20        }  
21    },  
22    error: function() {  
23        login.showError("权限检查失败，请联系管理员，谢谢！");  
24    }  
25    });  
26  
27  
28    //显示错误信息  
29    login.showError = function(str) {  
30        login.hasSubmit = false;  
31        $('#error_tips').text(str);  
32    };  
33  
34    //切换验证码  
35    login.changeVcode = function() {  
36        $('#src_vcode').attr('src', '/biz/admin/web/vcode.php?' + Math.random());  
37    };  
38  
39    $(document).keydown(function(event){  
40        if (event.keyCode == 13) { //回车键  
41            login.submit();  
42        }  
43    });  
44    </script>  
45    </html>  
46  
47  
48
```

首页源码泄露了后台地址，经过尝试发现还有一个登陆接口为/biz/admin/web/
查看源码,发现源码中存在登陆后的跳转 url(admin/landing.htm),如下图所示。

```

138 //删除cookie
139 login.deleteCookie = function(name, path, domain) {
140     if (login.getCookie(name))
141     {
142         document.cookie = name + '=' +
143             ((path) ? ';path=' + path : '') +
144             ((domain) ? ';domain=' + domain : '') +
145             ';expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:01 GMT';
146     }
147 };
148
149 login.checkSessionId = function(sid) {
150     var sid = sid || login.getQuery('session') || login.getCookie('loginkey'); //第三方单点登录
151     if (sid) {
152         $.ajax({
153             type: 'POST',
154             url: '/json.php?mod=CheckUser&act=checkSession',
155             data: '&sid=' + sid,
156             dataType: 'json',
157             success: function(rdata) {
158                 if (rdata.status) {
159                     //location.href = 'http://ams.yixun.com/admin/main.htm';
160                     location.href = '/admin/landing.htm';
161                 } else {
162                     console.log(rdata.msg);
163                 }
164             },
165             error: function() {
166                 alert("session校验接口调用失败");
167             }
168         });
169     } else if (login.getCookie("username") && login.getCookie('id_hash')) { //直接在智网平台登录
170         $.ajax({
171             url: '/json.php?mod=SecureCookie&act=islogin',
172             cache: false,
173             success: function(para) {
174                 if (para == 'true')
175                 {
176                     //location.href = 'http://ams.yixun.com/admin/main.htm';
177                     location.href = '/admin/landing.htm';
178                 }
179             }
180         });
181     }
182 };
183 </script>
184 </html>
185

```

接下来继续找了找js，发现在正常的请求中，存在部分js加载请求 404。

#	Host	Method	URL	Params	Edited	Status
449	http://[REDACTED]	GET	/web/admin/js/web.dialog.js			404
450	http://[REDACTED]	GET	/web/admin/js/landing.js			404

猜测可能是路径写错了，因为其他的js都可以正常加载，然后通过拼接加猜测，发现去掉/web即可访问到该js。

The screenshot displays the browser's developer tools. The left pane shows the source code of the file `admin/js/landing.js`. The code includes jQuery UI initialization and a `main.resizeWindow` function. The right pane shows the 'Network' tab with a list of requests. A 404 error is highlighted for the request to `/biz/admin/web/UserManage.htm`. The 'Console' tab shows no errors.

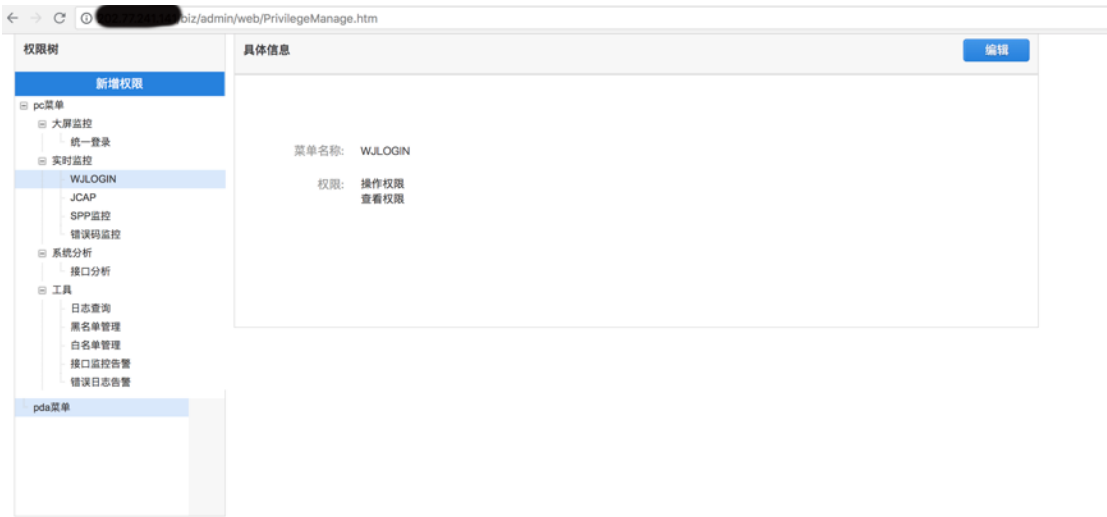
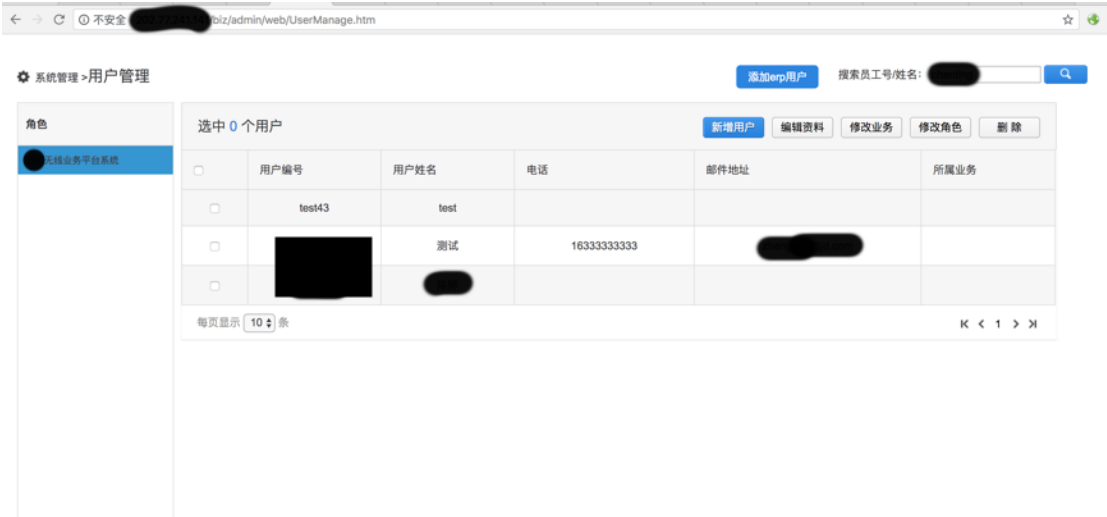
这个js中泄漏了一些后台的功能，且均存在未授权。

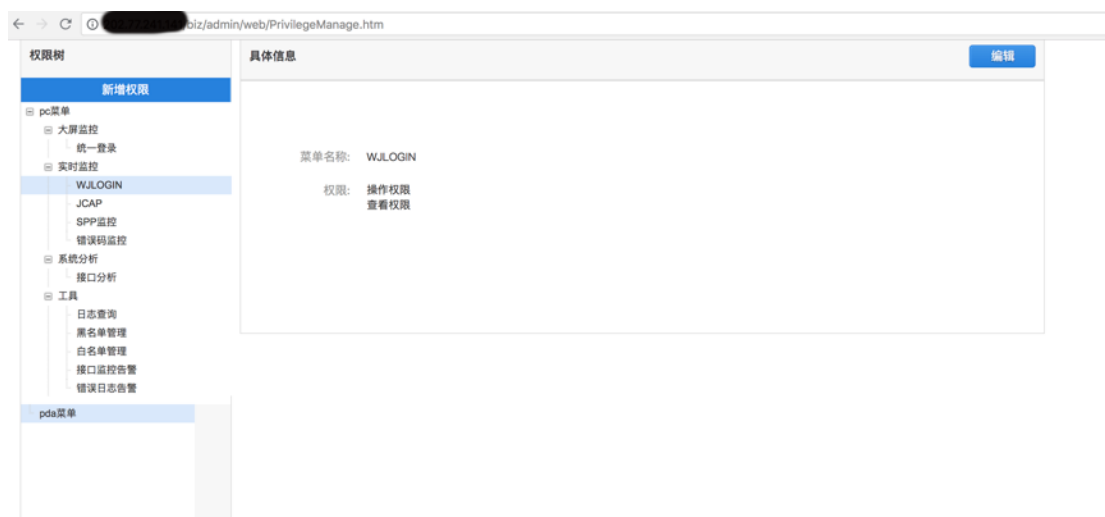
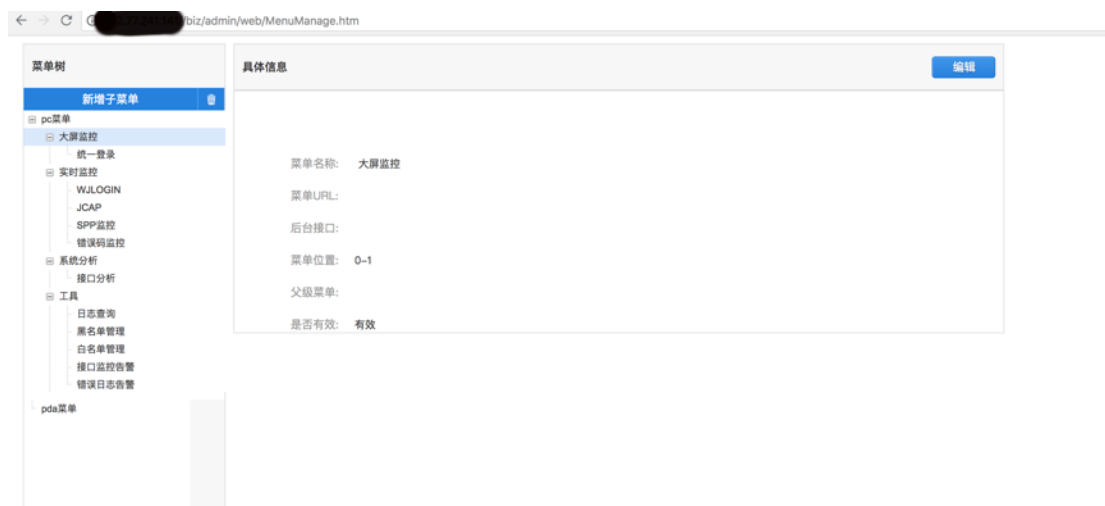
用户管理：http://***.***.***.***/biz/admin/web/UserManage.htm

权限管理：http://***.***.***.***/biz/admin/web/PrivilegeManage.htm

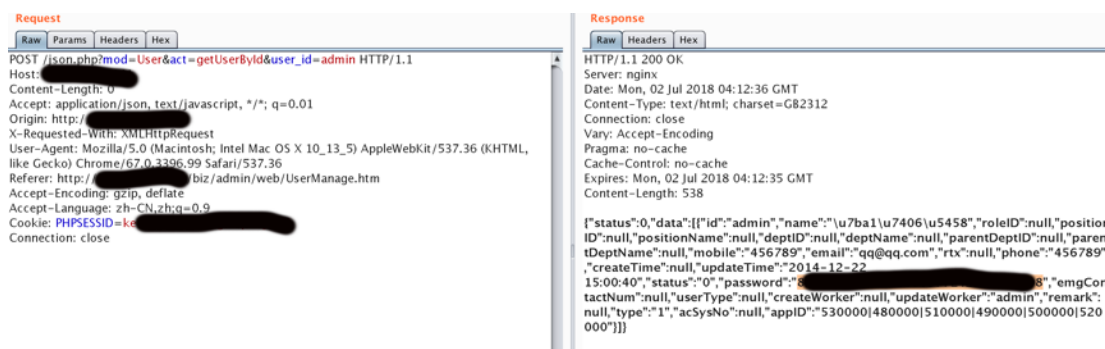
菜单管理：http://***.***.***.***/biz/admin/web/MenuManage.htm

角色管理：http://***.***.***.***/biz/admin/web/RoleManage.htm

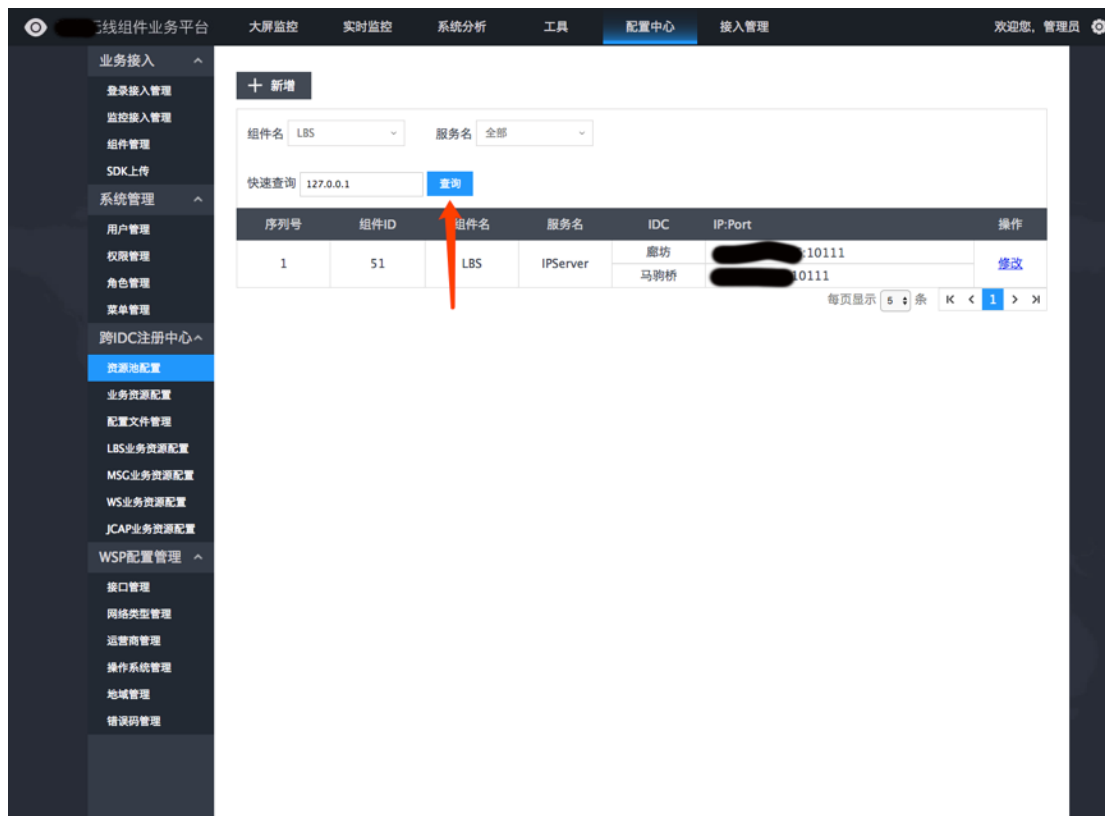




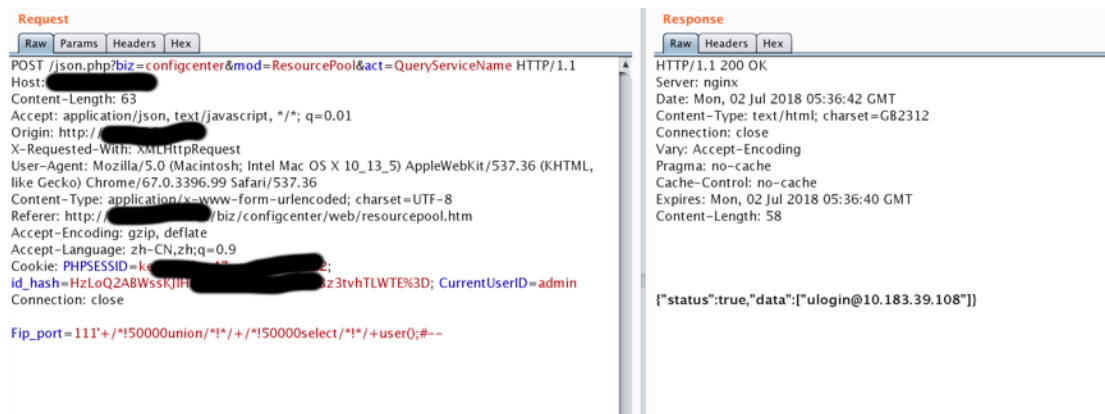
在用户管理处发现了部分账号，搜索员工号/姓名的功能处存在敏感信息泄露，将员工的全部信息都返回了，包括密码密文，可通过此处进行遍历。



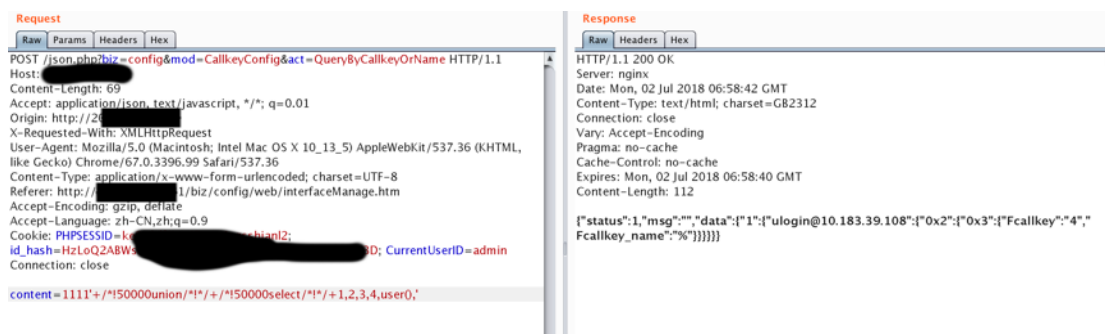
于此处获取到了两个账号作为测试，chenting/*****，admin/*****
使用 admin 账号成功于首页登陆。



在后台里面的功能里发现一个 sql 注入，配置中心-资源池配置-查询功能，如下图所示。Sql 注入有拦截，使用注释绕过了。



感觉系统里所有的查询都是存在注入的，比如 WSP 配置管理-接口管理-查询功能。



然后发现其实整个系统也存在未授权访问的问题，只是正常情况下没有 url，不容易找到功能点而已。

例如：http://***.***.***.***biz/dashboard/web/interfaceNew.htm?com=wjlogin

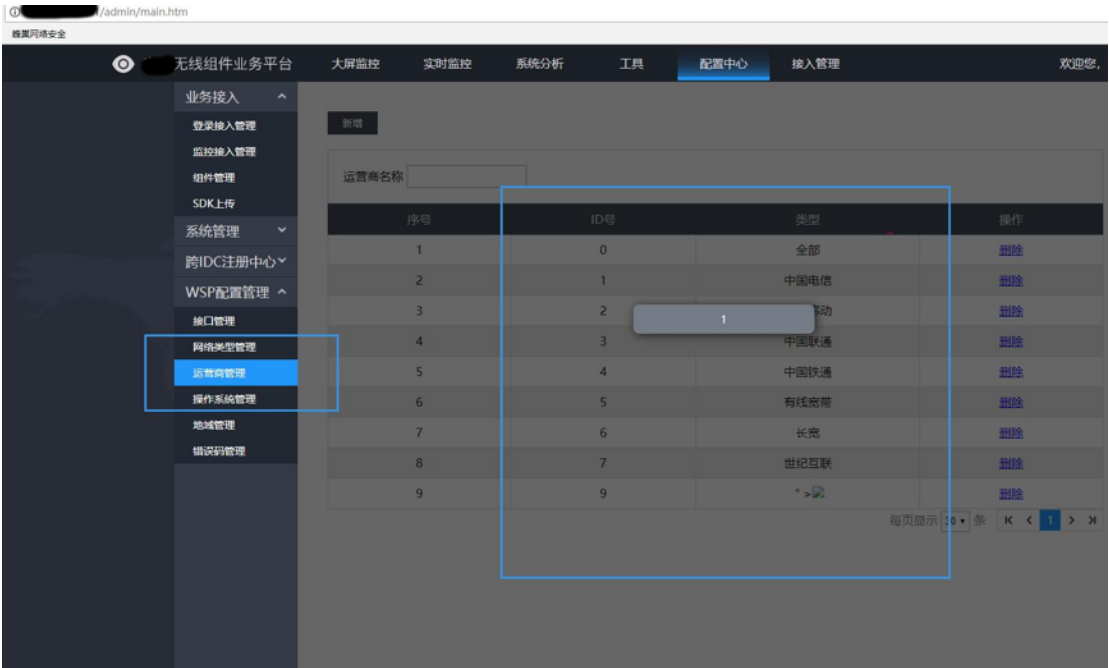
http://***.***.***.***biz/monitor/web/interface-split.htm?com=jcap

存储型 xss

添加运营商 类型参数写 xsspayload

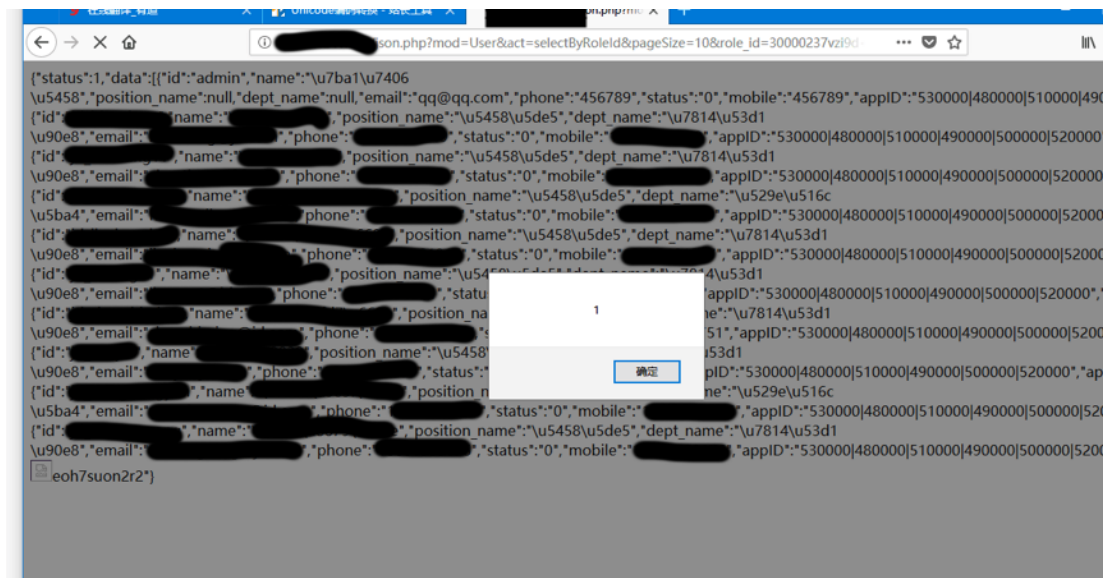


保存 触发

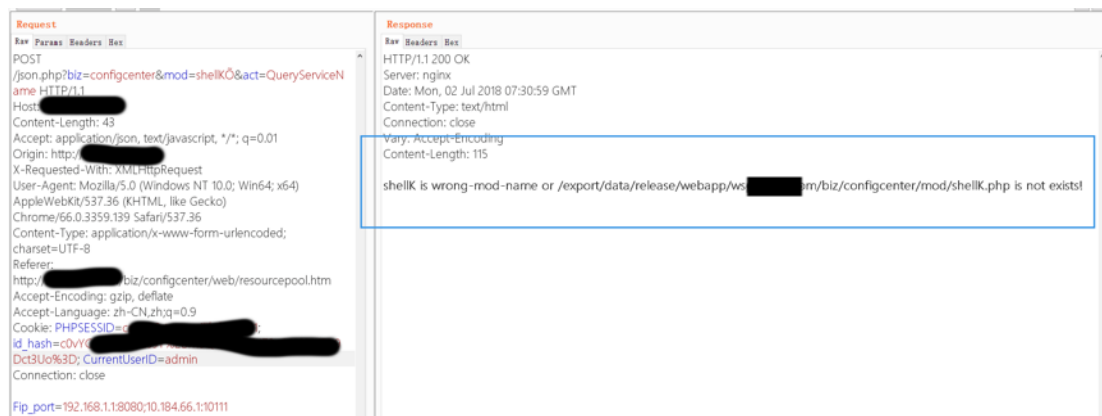


反射型 xss

[http://***.***.***.***json.php?mod=User&act=selectByRoleId&pageSize=10&role_id=30000237vzi9d%3Cimg%20src%3da%20onerror%3dalert\(1\)%3Eeoh7suon2r2](http://***.***.***.***json.php?mod=User&act=selectByRoleId&pageSize=10&role_id=30000237vzi9d%3Cimg%20src%3da%20onerror%3dalert(1)%3Eeoh7suon2r2)



网站路径泄露 修改 mod 参数 任意数值



总结：

面对一个登陆页面，信息收集或许是最好的攻击方式，本次测试从源码及 js 泄漏的信息出发，由信息泄漏找到了未授权，从而发现越权查询管理员信息，拿到管理员账号密码，然后进入系统，发现存在大量员工数据信息、sql 注入和 xss 等漏洞。

后面与审核交流，该系统是内网系统，由于员工配置错误才导致暴露在外网。建议大家注意提高安全意识。