



实战搜狐邮箱前端加密跟值

0x00 前言



多实战才能更好的掌握技术，我也是写文章记录一下学习JS逆向的知识。其实搜狐邮箱加密我没逆向就知道了是什么加密 —— md5。因为我有个小习惯，把加密后的值放到cmd5这个网站上。虽然我知道了是什么加密，也是想巩固一下跟值，也有了这篇文章。

0x01 实战

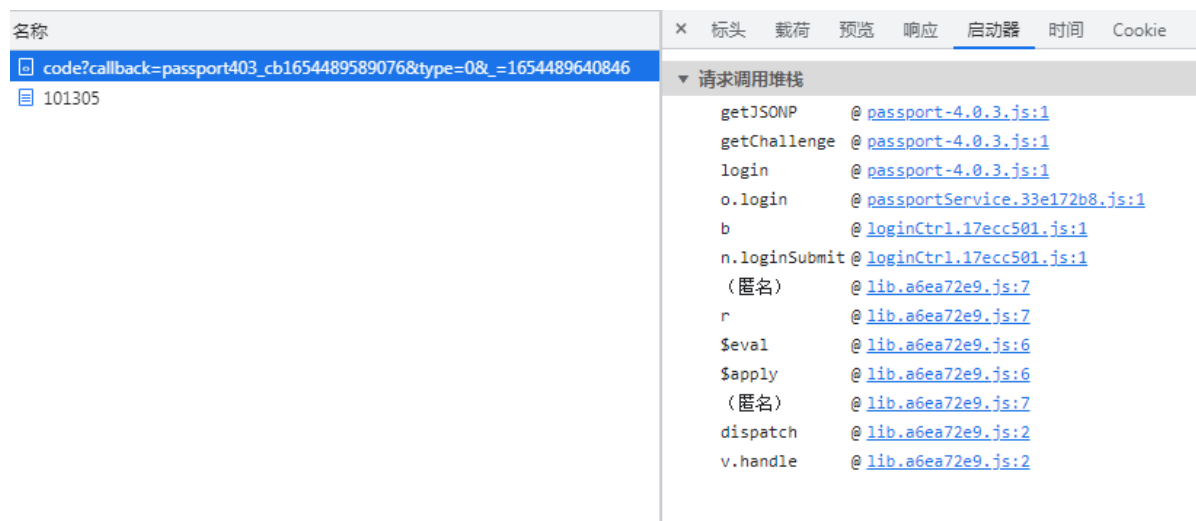
F12记录包，先看一下加密了哪些参数。password加密

名称	×	标头	载荷	预览	响应	启动器	时间	Cookie
 code?callback=passport403_cb16...	▼	表单数据	查看源代码	查看网址编码格式的数据				
 101305	<p>userid: admin@sohu.com</p> <p>password: 21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3</p> <p>appid: 101305</p> <p>callback: passport403_cb1654489589077</p>							

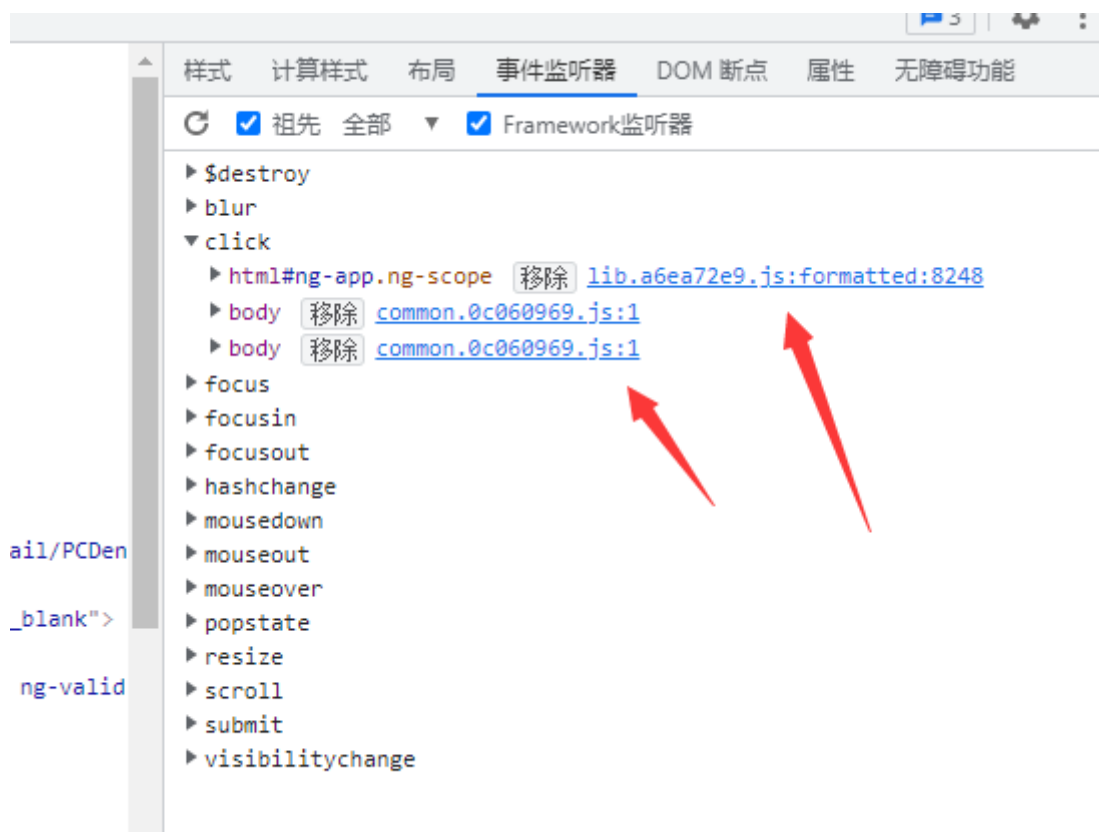
看一下这个包经过了哪些操作，没有，所以应该是上一个包

名称	×	标头	载荷	预览	响应	启动器	时间	Cookie
 code?callback=passport403_cb1654489589076&type=0&_ =1654489640846								
 101305								

经过了这些



看一下登录按钮点击后事件，所以lib包应该是获取input的值，所以我们从倒数第8个看就好了



直接点一下就定位到那行了，这是一个函数，还是看不看了

```

164 |         n.loginSubmit = function() {
165 |             return n.accountTipsShow ? (n.accountTipSelect(),
166 |             !1) : !n.logging && (b(),
167 |             !1)
168 |         }
169 |

```

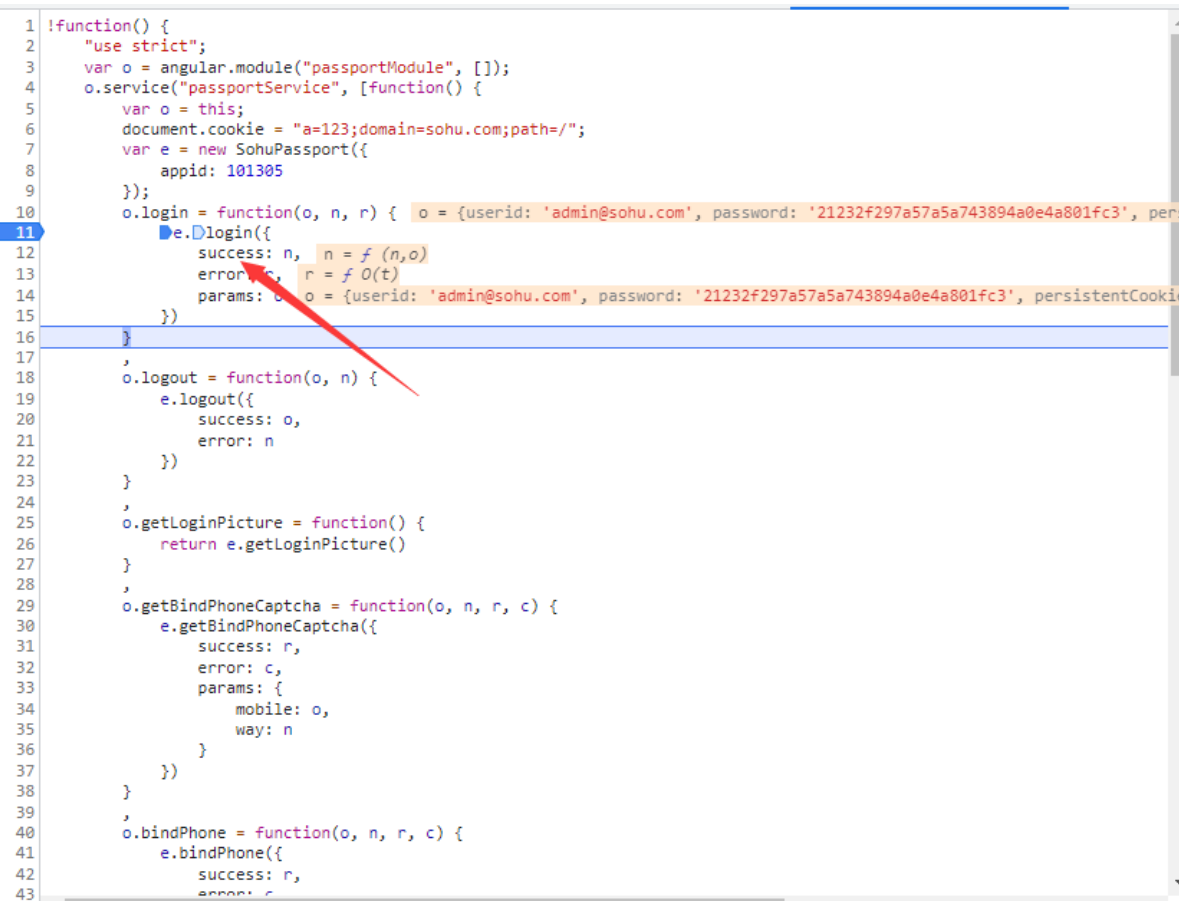
再往上点。定位，断点。再次点击登录按钮，没有加密。



往下走。你懂我意思吗。点进这个函数



套了一层，继续跟



跟好了，找到加密函数

```
342         args.params = args.params || {},
343         !isSohu && document._jv && (args.params._jv = document._jv),
344         back && back(args)
345     },
346     , opt = {
347         callback: "?",
348         type: isSohu ? 0 : 1
349     }
350     , url = utils.url(this.options.url.challenge, opt);
351     this.getJSONP(url, callback)
352 },
353 login: function(args) {
354     var self = this
355     , url = self.options.url.loginByUserId + "/" + self.options.appid;
356     args.params.password = utils.Dmd5(args.params.password),
357     args.params.captcha && (args.params.pagetoken = pageTokenLogin),
358     self.getChallenge(function(args2) {
359         self.formToIFrame(self.bridging(args2), url)
360     }, args)
361 },
362 mobileLogin: function(args) {
363     var self = this
364     , url = self.options.url.mobileLogin + "/" + self.options.appid;
365     self.getChallenge(function(args2) {
366         self.formToIFrame(self.bridging(args2), url)
367     }, args)
368 },
369 getThridLoginUrl: function(args) {
370     return "weChat" === args.provider ? "https://plus.sohu.com/spassport/bind/" + this.options.appid + "/wecha
371 },
372 getWechatMPLoginUrl: function(args) {
373     return prefix.substring(0, prefix.length - 2) + "/oauth/loginurl?appid=" + this.options.appid + "&openkey="
374 },
375 logout: function(args) {
376     var self = this
377     , url = self.options.url.logout + "/" + self.options.appid;
378     self.getChallenge(function(args2) {
379         self.formToIFrame(self.bridging(args2), url)
380     }, args)
381 },
382 getLoginPicture: function() {
383     return this.options.url.pictureCaptcha + "?pagetoken=" + pageTokenLogin + "&random=" + this.randomName("sdl
384 },
385 }
```

0x02 结束

OK，跟值完成，适合作为入门案例。