**第一题：写一个正则表达式，同时支持URL/电话/电子邮件三种格式的验证。**

1、url示例：

https://www.baidu.com/s?wd=%E5%88%98%E5%BE%B7%E5%8D%8E&rsv\_spt=1&rsv\_iqid=0x9601edc200017402&issp=1&f=8&rsv\_bp=1&rsv\_idx=2&ie=utf-8&rqlang=cn&tn=baiduhome\_pg&rsv\_enter=1&oq=javascript%2520%25E9%259A%25BE%25E9%25A2%2598&inputT=1256&rsv\_t=7da5GmMhTie86h8qaOiaV047P9TkJunMjrkmK%2BNLA%2FuJs3bMG%2Bj52w%2F6IxHge5MB%2B%2B%2Fw&rsv\_pq=c270d50b00019cae&rsv\_sug3=21&rsv\_sug1=19&rsv\_sug7=100&rsv\_sug2=0&rsv\_sug4=1818

2、电话示例：

13800138000

+8610-59926666

+(1)533-222-334

010-59926666

037132376865

3、电子邮件示例：

Handsome.W@abc.com

\_hello\_world@163.com

345@mail.some\_domain\_name.com.uk

**第二题：在一个PC空白页面中，实现一个可以任意拖拽的浮动层。**

1. 不可以使用任何类库，请使用原生的JavaScript实现，最终提交一个html文件。
2. 兼容PC上Chrome和IE浏览器。
3. 请尽量使用简短的代码。
4. 浮层示意图：

|  |
| --- |
| 浮动层可拖拽部分 |
|  |

**第三题：做一个mip页面（任意内容），并在页面中使用mip-carousel组件。**

1. 仅需提交html文件。
2. Html文件需要通过mip校验。

**所有答案，请以代码方式提交**