

IEC FED Entry Test IV

1. 将自己第三期的网站适配手机端，如右图所示，小卡片布局**仅在移动端**上变为 1 * 16 形式。
2. 注册自己的 Github 账号，将上述做好适配的项目上传到 Github 上。
3. 计算机网络通常可以分为几层？分别是？
4. DNS 是什么的缩写？它跟 IP 地址有什么关系？
5. Hosts 文件是用来做什么的？
6. 将自己的 (或者舍友🐶) 电脑 Hosts 修改掉，使得用浏览器访问淘宝网(<http://www.taobao.com>)时会去访问路由器配置页。(也许是 192.168.x.x)在群里跟大家分享这个过程。
7. HTTP 是什么的缩写？跟HTTPS 又有什么区别？
8. TCP / IP / HTTP 三者分别属于第 3 题中所述的那一层？
9. 自己找方法实现科学上网，并附上自己的 ping google.com 的截图。(类似下图)

```
$ ping baidu.com
PING baidu.com (111.13.101.208): 56 data bytes
Request timeout for icmp_seq 0
64 bytes from 111.13.101.208: icmp_seq=0 ttl=51 time=1371.675 ms
64 bytes from 111.13.101.208: icmp_seq=1 ttl=51 time=1102.892 ms
64 bytes from 111.13.101.208: icmp_seq=3 ttl=51 time=349.261 ms
64 bytes from 111.13.101.208: icmp_seq=4 ttl=51 time=59.646 ms
64 bytes from 111.13.101.208: icmp_seq=5 ttl=51 time=53.318 ms
64 bytes from 111.13.101.208: icmp_seq=6 ttl=51 time=62.071 ms
64 bytes from 111.13.101.208: icmp_seq=7 ttl=51 time=46.278 ms
64 bytes from 111.13.101.208: icmp_seq=8 ttl=51 time=49.128 ms
^C
--- baidu.com ping statistics ---
10 packets transmitted, 8 packets received, 20.0% packet loss
round-trip min/avg/max/stddev = 46.278/386.784/1371.675/504.708 ms
```

10. 写一个网页，<body> 只能含有 3 个 <h1> 标签。

- * 第一个 <h1> 文本为“点我变橙色”，点击它一下会由黑色变成橙色。
- * 第二个 <h1> 文本为“点我去百度”，点击一下会跳转到百度。（要用 Js 不许用 <a> 标签）
- * 第三个 <h1> 文本为“点我上面两条会消失”，点击时文本变为“点我上面两条会出现”，并且前两个 <h1> 会消失，再次点击文本恢复为“点我上面两条会消失”，并且消失的两条文本会出现。

有用的参考：

1. 《计算机通信网》(这本书是你们大二的教材，可以提前买也可以先去图书馆借)
2. Javascript 相关书籍 或者为在群里分享的百度云盘视频第四期
3. 【Git 教程】<http://www.bootcss.com/p/git-guide/>



答案请注明姓名发至：i@toxni.com

截止日期：Oct. 24, 2016