curl常用扩展脚本

打印curl请求各阶段耗时

以下模板保存为curl.txt

```
 \n\nquery time:\n----------\n
time_namelookup:  %{time_namelookup}\n
time_connect:  %{time_connect}\n
time_appconnect:  %{time_appconnect}\n
time_redirect:  %{time_redirect}\n
time_pretransfer:  %{time_pretransfer}\n
time_starttransfer:  %{time_starttransfer}\n
----------\n
time_total:  %{time_total}\n
```

执行curl加入参数-w 引用模板打印耗时

```
curl -w "@curl.txt" http://www.baidu.com
```

tcpdump http请求转换为curl

1. 通过tcpdump 抓包并过滤出目标http报文，拷贝request的报文到一个文件中，如：request.curl
2. https://curl.se/h2c/ 可以在线转换，也可以封装为脚本方便使用

```
# 放入.bashrc或者.zshrc中
h2c(){
    curl --data-urlencode http@$1 https://curl.se/h2c/
}

# 执行h2c，可得到一个可执行的curl
h2c request.curl
```