常用命令

- linux下通过内置命令生成随机字符串
- curl测试网站响应速度

linux下通过内置命令生成随机字符串

```
# 生成数字加大小写英文字母随机字符串
tr -dc a-z0-9A-Z </dev/urandom | head -c 16 && echo ''
# 所有字母与数字
tr -dc [:alnum:] </dev/urandom | head -c 16 && echo ''
# 随机数字
tr -dc [:digit:] </dev/urandom | head -c 16 && echo ''
# 所有可打印字符，不包括空格
tr -dc [:graph:] </dev/urandom | head -c 16 && echo ''
```

参考资料：

- CSDN:linux 命令：tr 详解

curl测试网站响应速度

```
curl "-w" "time_namelookup: %{time_namelookup}\ntime_connect: %{time_connect}\ntime_starttransfer: %{time_starttransfer}\ntime_total: %{time_total}\n" <请求地址>
```

变量名称	作用
time_namelookup	域名解析时间，用来排查是否为dns解析导致请求慢的原因
time_connect	建立TCP连接所花费时间
time_starttransfer	从请求开始到响应开始传输的时间
time_total	总的花费时间

参考资料：

- Cizixs Write Here — 使用 curl 命令分析请求的耗时情况