

# 获取两个 ip 之间的所有 ip

周威光整理<sup>\*</sup>

2017-07-04

---

<sup>\*</sup> 简介：恒天云 FTE

## 目 录

|                    |   |
|--------------------|---|
| 1 获取两个 ip 之间的所有 ip | 3 |
|--------------------|---|

## 1 获取两个 ip 之间的所有 ip

```
1 int_ip = lambda x: '.'.join([str(x/(256**i)%256) for i in range(3,-1,-1)])
2 ip_int = lambda x: sum([256**j*int(i) for j,i in enumerate(x.split('.')[:-1])])
3 def get_ips(ip1,ip2):
4     f=open('ips.txt','w')
5     ip1_num = ip_int(ip1)
6     ip2_num = ip_int(ip2)
7     for i in range(ip1_num,ip2_num+1):
8         f.write(str(int_ip(i))+'\n')
9 get_ips('192.168.0.0','192.168.255.255')
```

## 参考文献

- [1] Python 获取两个 ip 之间的所有 ip