

实例讲解：BGP配置五大注意事项 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/461/2021_2022__E5_AE_9E_E4_BE_8B_E8_AE_B2_E8_c101_461671.htm

BGP即边界网关协议(Border Gateway Protocol)是互联网的路由协议。然而，路由器只是在与互联网有多个连接时才使用这个协议。不过，如果你真的需要进行BGP的配置时，你需要注意哪些方面呢?如果你使用show running-configuration命令或者show runn|beg bgp命令，你可知在输出结果中看到了什么?下面我们给出一个来自实际运行的路由器的BGP的配置的例子。(为了安全起见，笔者已经修改了口令，IP地址，和AS的数量)。以下是引用片段：

```
MY-Router# show running-configuration | beg bgp
router bgp 55555
 no synchronization
 bgp log-neighbor-changes
 bgp dampening
 network 3.3.3.0
 neighbor 1.1.1.1 remote-as 1234
 neighbor 1.1.1.1 description Provider1
 neighbor 1.1.1.1 password 7 09823490822093482F
 neighbor 1.1.1.1 0update-source Loopback1
 neighbor 1.1.1.1 version 4
 neighbor 1.1.1.1 route-map Provider1 out
 neighbor 2.2.2.2 remote-as 5678
 neighbor 2.2.2.2 description Provider2
 neighbor 2.2.2.2 password 7 09823490822093482F
 neighbor 2.2.2.2 0update-source Loopback2
 neighbor 2.2.2.2 version 4
 neighbor 2.2.2.2 weight 50.
```

我们可从输出结果中看到什么呢?我们可以看出这台路由器与两个ISP连接，而且它可能正在二者之间执行动态的、最短的AS路径路由选择。此外，我们可以看出在每个连接上都存在口令，而且还有相关的描述来帮助确认每一个连接。现在已经对我们正在进行的工作有了一个了解，下面看一下关于BGP配置需要注意哪些最重

要的方面。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。
详细请访问 www.100test.com