

Cisco3550实现MAC和交换机端口绑定 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/264/2021_2022_Cisco3550_E5_c101_264402.htm 利用交换机的Port-Security功能实现 以下是一个配置实例：

```
switch#config t
switch ( config ) #int f0/1
switch ( config-if ) #switchport mode access //设置交换机的端口模式为access模式，注意缺省是dynamic //dynamic模式下是不能使用Port-security功能
switch ( config-if ) #switchport port-security //打开port-security功能
switch ( config-if ) #switchport port-security mac-address xxxx.xxxx.xxxx //xxxx.xxxx.xxxx就是你要关联的mac地址
switch ( config-if ) #switchport port-security maximum 1 //其实缺省就是1
switch ( config-if ) #switchport port-security violation shutdown //如果违反规则，就shutdown端口 //这个时候你show int f0/1的时候就会看到接口是err-disable的
附： switchport port-security命令语法
Switch ( config-if ) #switchport port-security ?
aging Port-security aging commands
mac-address Secure mac address //设置安全MAC地址
maximum Max secure addresses //设置最大的安全MAC地址的数量，缺省是1
violation Security violation mode //设置违反端口安全规则后的工作，缺省是shutdown
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
```