

### H3C XE200/2000配置过载保护功能的方法

第一步：在overload-protection视图下启用/停用过载保护功能。

1. 在用户视图下使用system-view命令进入系统视图。
2. 在系统视图下使用overload-protection命令进入过载保护视图。
3. 在overload-protection视图下启用/停用过载保护功能。

以XE200为例：

启用过载保护功能：

```
[xe200a-olp]start  
Overload Protection started.
```

停用过载保护功能：

```
[xe200a-olp]stop  
Overload Protection stopped
```

第二步：在overload-protection视图下配置消息丢弃规则：

以XE200为例：

添加消息丢弃表项：

```
[xe200a-olp] cpu 90 discard 70
```

此命令的解释为：cpu占用率超过90%时，以70%的概率丢弃接收的呼叫请求（[xe200a-olp] cpu 占用率 discard 丢包率）

```
[xe200a-olp] cpu 80 discard 60
```

```
[xe200a-olp] cpu 70 discard 50
```

注意：丢弃表项最多可配置5条，且当配置的下一条消息丢弃规则中CPU占用率小于上一条CPU占用率时，丢弃的概率不能大于上一条丢弃的概率，如：当已经设置上述3条丢弃表项时，配置下述表项不成功

```
[xe200a-olp]cpu 65 discard 80
```