

## Interface range配置

## 目 录

第 1 章 Interface range 配置.....	1
1.1 interface range 配置任务.....	1
1.1.1 理解 interface range.....	1
1.1.2 进入 interface range 模式.....	1
1.1.3 配置举例.....	1

# 第 1 章 Interface range 配置

## 1.1 interface range配置任务

### 1.1.1 理解 interface range

在端口配置任务进行过程中，常有这种情况，即我们需要在一批相同类型的端口上配置相同的属性。为了避免在每个端口上的重复配置，我们提供了 **interface range** 配置模式，通过该模式可以一次性在多个相同类型和槽位号的端口上配置相同的命令，减少了配置工作量。需要注意的是，进入 **interface range** 模式时，该模式包含的所有接口必须已经创建。

### 1.1.2 进入 interface range 模式

使用下列命令进入 **interface range** 模式

步骤	命令	目的
1	<b>interface range</b> <i>type slot</i> <port1 - port2   port3>[, <port1 - port2 port3>]	进入range模式，该模式包含的接口符合下列条件： (1) 槽位号为slot； (2) 端口号在任意一个“-”号前后两个值port1和port2之间（含port1和port2），或端口号等于任意一个port3； (3) port2必须不小于port1； (4) “-”号和“,”号的前后必须有空格。

### 1.1.3 配置举例

通过以下命令进入 **interface range** 配置模式，其中包含 0 槽位 1、2、3、4 号千兆以太网端口：

```
switch_config# interface range gigaEthernet 0/1 - 4
switch_config_if_range#
```