

系统防火墙功能说明

IP地址防火墙规则

允许功能

允许功能允许特定的IP地址访问BMC。通过调用以下命令实现：

```
iptables -I INPUT <其他参数> -j ACCEPT
```

阻挡功能

阻挡功能禁止特定的IP地址与BMC进行通信。通过调用以下命令实现：

```
iptables -I INPUT <其他参数> -j DROP
```

端口防火墙规则

允许功能

允许功能允许BMC上的特定端口被访问。通过调用以下命令实现：

```
iptables -I INPUT -p <协议> --dport <允许的端口号> <其他参数> -j ACCEPT
```

阻挡功能

阻挡功能禁止BMC上的特定端口被访问。通过调用以下命令实现：

```
iptables -I INPUT -p <协议> --dport <阻挡的端口号> <其他参数> -j DROP
```

优先级

在设置允许和阻挡功能时，后设置的规则优先级高于先设置的规则。这意味着如果存在冲突，后设置的规则会覆盖先设置的规则。（具体规则请参考iptables -I）

	第一步	第二步	x是否能访问
IP/PORT	允许x	禁止x	否
	允许x	禁止[x-1, x+1]	否
	允许[x-1, x+1]	禁止x	否
	禁止x	允许x	是
	禁止x	允许[x-1, x+1]	是
	禁止[x-1, x+1]	允许x	是