



虚拟二层聚合接口是否支持加入聚合组？

[二层链路聚合](#)[三层链路聚合](#)[二层转发](#)[曾招维](#)[2022-04-02 发表](#)

问题描述

缺省情况下，三层接口只能收发三层报文。配置本命令 bridge-forwarding enable，设备会自动创建与三层接口对应的虚拟二层接口，用于实现在三层接口下传输VLAN报文的功能。此时，该三层接口的数据链路层会自动变成DOWN状态，其转发报文方式为：

- 通过虚拟二层接口进行二层转发。
- 通过三层子接口进行三层转发。

此场景下，是否支持将虚拟二层接口VAGG-Bridge-Port再次加入到聚合组呢？

```
[SR8804-X]interface Route-Aggregation 8
```

```
[SR8804-X-Route-Aggregation8]bridge-forwarding enable
```

Please make sure all configuration of the interface is deleted to prevent the influence of this operation

```
. Continue?[Y/N]:y
```

```
[SR8804-X-Route-Aggregation8]qui
```

```
[SR8804-X]interface VAGG-Bridge-Port ?
```

```
<8-8> VAGG-Bridge-Port interface number
```

```
[SR8804-X]interface VAGG-Bridge-Port 8?
```

```
<8-8> VAGG-Bridge-Port interface number
```

```
[SR8804-X]interface VAGG-Bridge-Port 8
```

```
[SR8804-X-VAGG-Bridge-Port8]dis th
```

```
#
```

```
interface VAGG-Bridge-Port8
```

```
#
```

```
return
```

```
[SR8804-X-VAGG-Bridge-Port8]port link-?
```

```
link-type Set the link type
```

解决方法

如实验操作记录所示， VAGG-Bridge-Port 接口视图下不支持此类型操作。

