

知 S6800风扇显示FanDirectionFault

风扇 李敏 2022-03-16 发表

组网及说明

无

## 问题描述

S6800风扇显示FanDirectionFault

<H3C>dis fan

Slot 1:

Fan 1:

State : FanDirectionFault

Airflow Direction: Port-to-power

Prefer Airflow Direction: Power-to-port

Fan 2:

State : Normal

Airflow Direction: Power-to-port

Prefer Airflow Direction: Power-to-port

## 过程分析

FanDirectionFault: 用户期望的风道方向与风扇框的实际风道方向不一致

display fan命令显示信息描述表

字段	描述
Slot 1	设备的成员编号
Fan 1	设备上风扇的编号
State	风扇状态: <ul style="list-style-type: none"><li>· Absent: 风扇不在位</li><li>· Normal: 风扇正常工作</li><li>· Fault: 风扇故障</li><li>· FanDirectionFault: 用户期望的风道方向与风扇框的实际风道方向不一致</li></ul>
Airflow Direction	风扇模块的实际风道方向: <ul style="list-style-type: none"><li>· Port-to-power: 风扇从端口侧向电源侧抽风, 即风向从前向后</li><li>· Power-to-port: 风扇从电源侧向端口侧吹风, 即风向从后向前</li></ul>
Prefer Airflow Direction	用户期望的风扇模块的风道方向: <ul style="list-style-type: none"><li>· Port-to-power: 风扇从端口侧向电源侧抽风, 即风向从前向后</li><li>· Power-to-port: 风扇从电源侧向端口侧吹风, 即风向从后向前</li></ul>

## 解决方法

使用fan prefer-direction命令用来配置设备期望的风扇模块的风道方向。

