

## 知 ONU长发光问题如何排查？

产品特性 夏威 2018-12-30 发表

### 问题描述

ONU长发光问题如何排查？

### 解决方法

ONU因硬件故障或软件异常，会导致不按照OLT分配的时隙来关闭光模块发光器，在其他ONU时隙还继续发光，我们称该类故障ONU为长发光ONU。它将影响到OLT接收同一端口下的其他ONU的上行光信号，出现误码，甚至无法连接。虽然在实际网络中发生长发光ONU故障概率很低，但影响范围大。定位故障的思路是：首先判断是否为长发光故障，然后再确认ONU的连接方式，最后根据长发光ONU特点找出故障ONU。