

## 知 H3C路由器系列设备如何查询单板的固定索引

SNMP 董伟豪 2024-08-15 发表

### 问题描述

在通过节点 hh3cLswslotType, OID:1.3.6.1.4.1.25506.8.35.18.4.3.1.2, 获取单板名称时, 因为节点 hh3cLswslotType 的值是 OID, 不是单板实际的名称, 实际读出来的单板数值会是 1.3.6.1.4.1.25506.8.35.18.4.3.1.2.x, 相当于oid+单板索引, 部分场景下客户需要知道单板名称的索引值, 方便网管开发

### 解决方法

路由器产品单板类型的索引值实际上是固定的, 可以通过mib库文件内的hh3c-lsw-dev-adm.mib、hh3c-entity-vendortype-oid.mib文件获取, 两个文件可以本地打开, 举例:

```
hh3cevtModuleSw-CSPEX-1812X
```

```
OBJECT IDENTIFIER ::= { hh3cevtModuleSwitchType 1401 } -- Service Processing Unit Module(1812X)
```

路由器CSPEX-1812X的固定索引值为1401, 当读取单板类型是, 读取的结果为

```
1.3.6.1.4.1.25506.8.35.18.4.3.1.2.1401
```