

1.S3208查询ONU ip实现与S75略有不同，S75为读自身配置，S3208为实时获取。开启虚接口后可以获取，关闭虚接口时获取不到会显示全0。因此，在onu注册和参数配置时，一般会遇到如下现象：

现象一.虚接口关闭时，OLT无法获取ONU地址为正常现象。

现象二.当发生ONU迁移时，即将onu从一个pon口迁移到另一个pon口，由于在新OLT接口下该ONU需要重新绑定下配置，在配置结束之前(config is done)，虚接口默认为UP，可以查询，配置结束之后，虚接口默认被关闭，不能查询。

现象三.3208整机每个onu MAC仅能在一个OLT下绑定，即当ONU在OLT口间迁移时，会删除其他OLT口下该ONU的配置。

现象四.当onu迁移到PON2后，PON1上的配置已经被删除，再切回PON1相当于一个全新的ONU上线，下发默认配置。同时PON2上该ONU的配置被删除。

因此，如果经常插拔和更换光模块，保持光纤与PON口的对应关系不改变，可实现光模块插拔、更换和配置继承。