

## 知 在运营商城域网的IPTV业务中，什么是Session级IPoE认证的IPTV业务？

DHCP 认证 ipoe 陈安 2019-03-29 发表

### 问题描述

什么是Session级IPoE认证的IPTV业务？

### 解决方法

IPTV业务是运营商城域网承载的一种重要业务，终端（即机顶盒）接入网络的认证方式有两种，PPPoE和IPoE。

以IPoE认证方式接入时，又可以分为session级和非session级两种具体的实现模型。这两种模型的主要区别是NAS（即BRAS、SR设备）是否与AAA服务器进行Radius报文交互，对终端的账号、密码进行校验。

Session级IPoE认证要求NAS设备与AAA服务器交互Radius报文，由AAA判断准确性，并回复设备认证响应报文。

非Session级IPoE认证时，NAS设备不需要和AAA服务器交互Radius报文，而是由DHCP Server和AAA服务器之间交互报文，来完成账号密码的校验。