



什么是IPRAN技术？

IP-RAN

何理

2014-02-12 发表

IPRAN中的IP 指的是互联协议，RAN指的是Radio Access Network。相对于传统的SDH传送网，IPRAN 的意思：“无线接入网IP化”， 是基于IP的传送网的。网络IP化趋势是近年来电信运营商网络发展中最大的一个趋势，在该趋势的驱使下，移动网络的IP化进程也在逐步的展开，作为移动网络重要的组成部分，移动承载网络的IP化是一项非常重要的内容。

传统的移动运营商的基站回传网络是基于TDM/SDH建成的，但是随着3G和LTE等业务的部署与发展，数据业务已成为承载主体，其对带宽的需求在迅猛增长。SDH传统的TDM独享管道的网络扩容模式难以支撑，分组化的承载网建设已经成为一种不可逆转的趋势。