

ICS 33 040 50
M 19

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1814-2008

基于公用电信网的宽带客户网络的远程管理 第 1 部分：总体

Remote Management for Broadband Customer Network based
on Public TeleCommunication Network
Part 1:General Requirement

2008-07-28 发布

2008-11-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本部分是《基于公用电信网的宽带客户网络的远程管理》标准的第1部分，该标准的结构如下。

第1部分：总体

第2部分：协议

第3部分：宽带客户网关配置参数

第4部分：IP电话适配设备配置参数

第5部分：IPTV业务适配设备配置参数

第6部分：存储设备配置参数

本部分的附录A为资料性附录。

本部分由中国通信标准化协会提出并归口。

本部分起草单位：信息产业部电信研究院、中国电信集团公司、武汉邮电科学研究院、华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、上海贝尔阿尔卡特股份有限公司、北京汉铭通信有限公司、中国普天信息产业集团公司、上海无线通信研究中心、北京邮电大学

本部分主要起草人：刘 谦、程 强、陈 洁、葛 坚、李云洁、赵 苹、陆 洋、敖 立、党梅梅、王 波、王志峰、胡峻岭、阳彦宇、周仲军、赵庆轩、李文璟、戎 璐

基于公用电信网的宽带客户网络的远程管理

第 1 部分：总体

1 范围

本部分规定了基于公用电信网的宽带客户网络远程管理的被管理设备、参考模型、接口要求、功能要求和性能要求等。

本部分适用于对基于公用电信网的宽带客户网络中的宽带客户网关、适配设备和特定情况下的用户终端设备进行远程管理的情况。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本部分。然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

YD/T 1448-2006

基于公用电信网的宽带客户网络总体技术要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本部分。

3.1

基于公用电信网的宽带客户网络 Broadband Customer Network Based Telecommunication Network

基于公用电信网的宽带客户网络是在客户网络内部以有线或无线方式将多个设备连接起来，并通过宽带客户网关将电信网络提供的宽带业务和应用延伸到客户网络范围内的网络。

3.2

远程管理服务器 Remote Management Server

远程管理服务器是对宽带客户网关、适配设备和用户终端设备进行远程管理的设备。

3.3

宽带客户网关 Broadband Customer Network Gateway

宽带客户网关是宽带客户网络与电信网络之间的设备，宽带客户网络内其他设备通过它可以与电信网络之间进行信息交互，也可以进行设备之间的信息交互。

3.4

适配设备 Adapter

适配设备是完成IP/非IP的转换，以及信令、媒体格式转换的设备。

3.5

用户终端设备 User End Equipment

用户终端设备由用户直接使用。