



中华人民共和国国家标准

GB/T 29265.404—2018

信息技术 信息设备资源共享协同服务 第 404 部分：远程访问管理应用框架

Information technology—Information device intelligent grouping and resource sharing—Part 404: Remote access management profile

2018-06-07 发布

2019-01-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	3
5 IGRS2.0 远程访问服务平台	3
6 RAMP 远程访问管理应用框架	7
7 RAMP 设备的消息体	10

前 言

GB/T 29265《信息技术 信息设备资源共享协同服务》分为如下部分：

- 第 1 部分：系统结构与参考模型；
- 第 102 部分：远程访问系统结构；
- 第 201 部分：基础协议；
- 第 202 部分：通用控制基础协议；
- 第 203 部分：基于 IPV6 的通信协议；
- 第 204 部分：网关；
- 第 205 部分：远程访问基础协议；
- 第 206 部分：远程访问服务平台；
- 第 301 部分：设备类型；
- 第 302 部分：服务类型；
- 第 303 部分：通用控制设备描述；
- 第 304 部分：数字媒体内容保护；
- 第 305 部分：电力线通信接口；
- 第 306 部分：服务质量；
- 第 307 部分：远程用户界面；
- 第 401 部分：基础应用；
- 第 402 部分：应用框架；
- 第 403 部分：远程音视频访问框架；
- 第 404 部分：远程访问管理应用框架；
- 第 405 部分：媒体中心设备；
- 第 406 部分：网络多媒体终端及应用；
- 第 407 部分：音频互连协议；
- 第 501 部分：测试；
- 第 502 部分：远程访问测试。

本部分为 GB/T 29265 的第 404 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本部分起草单位：闪联信息技术工程中心有限公司、北京市闪联信息产业协会、四川长虹电器股份有限公司、中国电子技术标准化研究院、海航云商投资有限公司、北京中海和电子科技有限公司、国广东方网络(北京)有限公司。

本部分主要起草人：孙育宁、孙志勇、韦守强、王妍、王健、杨宏、赵向阳、田明强、宫丽莉、李嘉、刘孟红、李昱兵、蔡文星、李晓岚、刘伟阳。

信息技术 信息设备资源共享协同服务

第 404 部分：远程访问管理应用框架

1 范围

GB/T 29265 的本部分规定了远程通用设备发现和管理的框架,包括连接方法和网络架构、设备配置接口、管理消息格式和消息交换,同时还规定了设备和控制器之间智能互联、协同服务以及设备与控制器相互通信和交互过程的要求。

本部分适用于计算机、家用电器和通信设备等之间通过闪联远程访问服务平台进行远程资源共享与协同服务。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 29265.201—2017	信息技术	信息设备资源共享协同服务	第 201 部分:基础协议
GB/T 29265.205—2017	信息技术	信息设备资源共享协同服务	第 205 部分:远程访问基础协议
GB/T 29265.206—2017	信息技术	信息设备资源共享协同服务	第 206 部分:远程访问服务平台
GB/T 29265.301—2017	信息技术	信息设备资源共享协同服务	第 301 部分:设备类型
GB/T 29265.302—2017	信息技术	信息设备资源共享协同服务	第 302 部分:服务类型
GB/T 29265.401—2017	信息技术	信息设备资源共享协同服务	第 401 部分:基础应用
GB/T 29265.402—2017	信息技术	信息设备资源共享协同服务	第 402 部分:应用框架
GB/T 29265.501—2017	信息技术	信息设备资源共享协同服务	第 501 部分:测试

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

远程访问管理应用框架 **remote access management profile**

适用于功能简单、资源有限的设备,实现设备间智能互联、互相通信、协同服务的协议。

3.2

RAMP 设备 **remote access management profile device**

应用 RAMP 进行智能互联、协同服务的设备,也称为 RAMP 设备。

3.3

控制器 **controller**

一种对其他设备进行操作控制的 RAMP 设备。