

ICS 33.060.01

M 36

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2357-2011

空中下载（OTA）业务平台技术要求

Platform technical requirement for download over the air

2011-12-20 发布

2012-02-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	1
4 空中下载业务要求	2
5 空中下载平台的功能要求	3
5.1 空中下载过程的功能要求	3
5.2 空中下载协议要求	11
5.3 下载服务器的安全管理功能	11
5.4 服务器启动自动下载功能	12
5.5 JavaMIDlets 下载过程的功能要求	13

前 言

本标准是空中下载业务系列标准之一，该系列标准名称及结构预计如下：

YD/T 2357-2011《空中下载（OTA）业务平台技术要求》；

YD/T 2358-2011《空中下载（OTA）业务总体技术要求》；

YD/T 2359-2011《空中下载（OTA）业务终端技术要求》；

《空中下载（OTA）业务平台测试方法》；

《空中下载（OTA）业务终端测试方法》。

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准参考 OMA 的空中下载业务规范 OMA-TS-DLOTA-V2_0-20060907-C。

本标准由中国通信标准化协会提出并归口。

本标准起草单位：北京邮电大学、华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、中国移动通信集团公司。

本标准主要起草人：张 勇、宋 梅、魏翼飞、陈广泉、王 雷、邵文美、杨 健、刘海涛、范姝男、邢晓江、孟令乔、崔 悦、谢 丰。