

ICS 33.060.80
M 36

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2630.2-2013

代替 YD/T 1041-2000

900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网 SIM-ME 接口技术要求 第 2 部分：SIM 应用工具箱

900/1800MHz TDMA digital cellular mobile telecommunication
network technical requirements for SIM-ME interface
- Part 2: SIM application toolkit

(3GPP 51.014, Specification of the SIM Application Toolkit for the Subscriber
Identity Module - Mobile Equipment (SIM - ME) interface, NEQ)

2013-10-17 发布

2014-01-01 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
4 SIM 应用工具箱概述	2
5 终端能力信息下载	3
6 主动式 SIM	5
7 数据下载到 SIM	23
8 菜单选择	25
9 SIM 控制的呼叫和短消息发送	25
10 计时器超时	31
11 事件下载	31
12 SIMPLE-TLV 数据对象	32
13 标签值	53
14 允许的指令类型和设备标识组合	55
15 安全性要求	56

前 言

YD/T 2630《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网 SIM-ME 接口技术要求》分为两个部分：

- a) 第1部分：SIM 应用
- b) 第2部分：SIM 应用工具箱

本部分是 YD/T 2630《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网 SIM-ME 接口技术要求》的第 2 部分。

本部分对应于 3GPP TS 51.014《用户识别模块-移动设备(SIM - ME)接口的 SIM 应用工具包规范》，一致性程度为非等效。

本部分按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本部分代替 YD/T 1041-2000。除编辑性修改外，主要技术变化如下：

— YD/T 1041-2000等效采用 GSM 11.14，并将原15章有关安全的内容与第4.8节内容合并；修订版对应于 3GPP TS 51.014，并且章节与其保持一致，一致性程度为非等效；

— 第4章增加了4.9多卡支持、4.10计时器超、4.11承载无关协议；

— 第5章增加了5.3终端能力信息下载中的显示参数定义；

— 第6章增加了主动式SIM命令和过程中的6.4.17~6.4.34；主动式SIM指令结构中的6.6.17~6.6.34；终端响应结构中的6.8.8~6.8.23的内容；

— 增加了第10章计时器超时；

— 第11章事件下载增加了11.8~11.15；

— 第12章SIMPLE-TLV数据对象增加了12.30~12.68；

— 增加了第15章安全性要求；

— 去掉了附录A、B、C；

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：工业和信息化部电信研究院。

本部分主要起草人：孙 娱、刘晋兴、王 鑫、郑海霞、潘 娟。

本部分代替 YD/T 1041-2000，YD/T 1041 于 2000 年首次发布，本次为首次修订。