



中华人民共和国国家标准

GB/T 35282—2023

代替 GB/T 35282—2017

信息安全技术 电子政务移动办公系统安全技术规范

Information security technology—
Security technology specifications of mobile e-government system

2023-05-23 发布

2023-12-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	2
5 概述	2
5.1 电子政务移动办公系统参考架构	2
5.2 电子政务移动办公系统安全技术框架	3
6 移动终端安全要求	4
6.1 终端基础环境安全	4
6.2 移动政务应用程序安全	5
7 移动通信安全要求	6
7.1 安全通信网络	6
7.2 安全通信协议	6
8 移动接入安全要求	6
8.1 边界防护	6
8.2 身份鉴别	6
8.3 访问控制	7
8.4 入侵防范	7
9 服务端安全要求	7
9.1 身份鉴别	7
9.2 访问控制	7
9.3 安全审计	7
9.4 入侵防范	7
9.5 数据安全	8
9.6 安全隔离与交换	8
9.7 移动终端虚拟化	9
10 系统安全管理要求	9
10.1 移动终端管理	9
10.2 移动应用管理	9
10.3 数据安全的管理	9
10.4 安全监测	9
10.5 安全审计	10

11 测试评价方法	10
11.1 移动终端安全要求	10
11.2 移动通信安全要求	13
11.3 移动接入安全要求	14
11.4 服务端安全要求	15
11.5 系统安全管理要求	18
附录 A (资料性) 电子政务移动办公系统面临的主要安全风险	21
附录 B (资料性) 电子政务移动办公系统技术要求划分	22
参考文献	23

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 35282—2017《信息安全技术 电子政务移动办公系统安全技术规范》，与 GB/T 35282—2017 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了“范围”一章(见第 1 章,2017 年版的第 1 章)；
- 更改了移动终端、移动终端管理、移动应用管理等术语的定义,增加了政务数据、移动政务应用程序等术语和定义(见第 3 章,2017 年版的第 3 章)；
- 更改了“电子政务移动办公系统基本结构”图的移动接入区和服务端的结构,增加了系统安全管理(见第 5 章,2017 年版的第 5 章)；
- 增加了电子政务移动办公系统主要安全风险的相关内容,更改了“电子政务移动办公系统的安全技术框架”(见第 5 章和附录 A,2017 年版的第 5 章)；
- 更改了移动终端安全、移动通信安全、移动接入安全、服务端安全中具体的安全技术要求(见第 6 章、第 7 章、第 8 章、第 9 章,2017 年版的第 7 章、第 8 章、第 9 章、第 10 章)；
- 增加了“系统安全管理要求”一章,并增加对系统办公安全监测的相关技术要求(见第 10 章)；
- 增加了“测试评价方法”一章,提出了移动终端安全、移动通信安全、移动接入安全、服务端安全、系统安全管理的测试评价方法(见第 11 章)。

本文件由全国信息安全标准化技术委员会(SAC/TC 260)提出并归口。

本文件起草单位：国家信息中心、北京梆梆安全科技有限公司、上海瀛联信息科技股份有限公司、北京智游网安科技有限公司、中国移动通信集团有限公司、华为技术有限公司、亚信科技(成都)有限公司、北京北信源软件股份有限公司、同智伟业软件股份有限公司、杭州盈高科技有限公司、上海观安信息技术股份有限公司、西安交大捷普网络科技有限公司、北京天融信网络安全技术有限公司、元心信息科技集团有限公司、北京金山办公软件股份有限公司、中国信息通信研究院、福建省经济信息中心、中关村网络安全与信息化产业联盟、深信服科技股份有限公司、吉林信息安全测评中心、西安邮电大学、武汉安天信息技术有限责任公司、陕西省网络与信息安全测评中心、奇安信网神信息技术(北京)股份有限公司、郑州信大捷安信息技术股份有限公司、沈阳东软系统集成工程有限公司、深圳海云安网络安全技术有限公司、新华三技术有限公司、中国软件评测中心、中贸促信息技术有限责任公司。

本文件主要起草人：刘蓓、程浩、包莉娜、徐进、闫桂勋、袁森、李坤、吴阿明、韩云、赵海燕、黄静、黄敏、廖双晓、蒋国辉、王永起、孙建山、贺韬、刘浩、谢江、何建锋、张超、姜哲、张树玲、宁华、刘陶、张晓晟、王克、杨志刚、刘占丰、张勇、陈诚、田嘉豪、赵春雷、梁松涛、赵春鹏、谢朝海、万晓兰、李松恬、赵恬。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2017 年首次发布为 GB/T 35282—2017；
- 本次为第一次修订。

信息安全技术

电子政务移动办公系统安全技术规范

1 范围

本文件规定了电子政务移动办公系统的移动终端安全、移动通信安全、移动接入安全、服务端安全和系统安全管理等各部分技术要求,给出了测试评价方法。

本文件适用于电子政务移动办公系统的安全设计、建设实施、安全管理和测试评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 20279—2015	信息安全技术	网络和终端隔离产品安全技术要求
GB/T 22239—2019	信息安全技术	网络安全等级保护基本要求
GB/T 25069—2022	信息安全技术	术语
GB/T 28448—2019	信息安全技术	网络安全等级保护测评要求
GB/T 35281—2017	信息安全技术	移动互联网应用服务器安全技术要求
GB/T 37952—2019	信息安全技术	移动终端安全管理平台技术要求
GB/T 38636—2020	信息安全技术	传输层密码协议(TLCP)
GB/T 39786	信息安全技术	信息系统密码应用基本要求

3 术语和定义

GB/T 25069—2022 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

移动终端 mobile terminal

接入公众移动通信网络、具有操作系统、可由用户自行安装和卸载应用程序的移动通信终端产品。

[来源:GB/T 37952—2019,3.1]

3.2

电子政务移动办公系统 mobile e-government system

用户利用移动终端和移动通信网络访问电子政务办公系统进行移动办公的信息系统。

3.3

移动终端管理 mobile terminal management

针对移动终端,提供从注册、激活、使用到废弃等全生命周期的远程安全控制管理。

3.4

移动应用管理 mobile application management

针对移动应用程序,提供从分发、安装、使用、升级到卸载等全过程的安全管理。

3.5

政务数据 government data

各级政务部门及其技术支撑单位在履行职责过程中依法采集、生成、存储、管理的各类数据资源。

[来源:GB/T 38664.1—2020,3.1]