

云平台 移动数字协同平台功能建设指南

2022-08-18 发布

2022-11-18 实施

目 次

前 言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 缩略语 1

5 平台组成与功能 1

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。

本文件由山西省工业和信息化厅提出、组织实施和监督检查。

山西省市场监督管理局对文件的组织实施情况进行监督检查。

本文件由山西省网络安全和大数据信息技术标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：山西云时代技术有限公司、山西数字政府建设运营有限公司、山西省信息技术研究院技术有限公司、山西云时代政务云技术有限公司。

本文件主要起草人：阳军、苏涛、侯彦英、郑亮、任伟、刘桂楠、靳连增、王建鹏、刘宁、李华、吕云云、徐学海、张弋、郝鹏飞、贾奇、李冰、贾旖、郭靖伟、王奇侠、杜亮亮、李潞洋。

云平台 移动数字协同平台功能建设指南

1 范围

本文件给出了移动数字协同平台的术语和定义及平台功能的指南。

本文件适用于移动数字协同平台功能即移动应用工作台、组织通讯录、即时通讯、综合管理后台和应用开放平台等功能的建设。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

移动数字协同平台

移动数字协同平台是面向各级用户，集移动应用工作台、组织通讯录、即时通讯等能力于一体的应用系统。

3.2

即时通讯

即时通讯是一种在线的通讯方式，允许两人或多人使用网络即时传递图、文、声、像等信息。

3.3

组织通讯录

组织通讯录是按照实际的组织架构创建的具有组织层级的通讯录。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

API：应用程序接口（Application Programming Interface）

5 平台组成与功能

5.1 平台组成

平台的组成包括但不限于移动应用工作台、组织通讯录、即时通讯、综合管理后台、应用开放平台。

5.2 移动应用工作台

建设移动应用工作台，接入各类移动应用，作为移动应用的展现和访问总入口，包括但不限于：

- 工作台页面设计：支持不同组织设置个性化的移动应用工作台。
- 应用展示：根据所属组织架构、人员权限和可见性规则展示应用列表。
- 工作台切换：当归属多个组织时，可通过工作台切换展示不同组织的工作台。

5.3 组织通讯录

建设组织通讯录，按照实际的组织架构创建对应组织层级的通讯录，包括但不限于：

- 组织架构管理：可根据实际需要搭建组织通讯录架构，支持组织架构新增、删除、编辑、查询、排序等功能。
- 人员管理：支持人员新增、删除、编辑、查询、排序、批量导入导出等功能。
- 可见性管理：可通过通讯录可见性管理，对组织内人员、组织架构的可见性和被见性进行控制。

5.4 即时通讯

建设即时通讯系统，提供图、文、声、像等信息的在线沟通能力，包括但不限于：

- 音视频会议：支持多人音视频会议，支持共享屏幕、禁言等会控管理功能。
- 即时消息：支持多种消息类型，支持消息转发、撤回、删除、引用、置顶、已读未读、聊天记录搜索等功能。
- 工作群：支持创建工作群，群内提醒、群通知、群文件、群相册、群消息已读未读、群历史消息回溯、群公告、群二维码、群管理变更、群解散等功能。

5.5 综合管理后台

建设面向运营、运维人员的后台管理系统，包括但不限于：

- 平台基础设置：包含平台密码规则配置、密码有效期限、水印设置等基础设置。
- 安全审计管理：支持所有账号的操作审计功能。
- 平台数据分析：根据平台运营情况产生的数据，支持以平台、组织、人员、角色、应用等业务维度，进行统计分析。

5.6 应用开放平台

建设应用开放平台，为接入平台的应用提供统一的上下架管理、API接口和帮助文档，包括但不限于：

- 应用中心：支持应用创建、应用发布、应用上架、下架管理。
- 接口服务：提供API接口服务和接口说明文档，支持查看接口详情和接口调用样例等功能。