

# DB5305

保山市地方标准

DB 5305/T 19.35—2019

替代 DG5305/T 19.35—2017

## 保山市信息惠民工程综合标准 第 35 部分：教育智民公共服务平台技术标准

地方标准信息服务平台

2019 - 10 - 30 发布

2019 - 11 - 01 实施

保山市市场监督管理局 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由保山市大数据管理局提出。

本标准由保山市工业和信息化委员会归口。

本标准起草单位：保山市大数据管理局。

本标准主要起草人：刘志胡、王明超、李祖燕、丁威、黄家永、秦政红、起程、卢体璐。

本标准替代DG5305/T 19.35—2017。

地方标准信息服务平台

# 保山市信息惠民工程综合标准

## 第 35 部分 教育智民公共服务平台技术标准

### 1 范围

本标准规定了保山市教育智民公共服务平台的技术架构、功能规范、技术要求、基础设施规范和安全规范。本标准适用于保山市教育智民公共服务平台的规划、设计开发。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB/T 20988 信息系统 灾难恢复规范
- GB/T 22239 信息安全技术信息系统 安全等级保护基本要求
- JY/T 1001 教育管理信息 教育管理基础代码
- JY/T 1002 教育管理基础信息标准
- JY/T 1003 教育行政管理信息标准
- JY/T 1004 普通中小学校管理信息标准
- JY/T 1005 中等职业学校管理信息标准
- JY/T 1006 高等教育管理信息标准
- JY/T 1007 教育统计信息
- 学习系统体系结构与服务接口 第 1 部分：抽象框架
- DB5305/T 19.2-2019 保山市信息惠民工程综合标准 总体框架和技术要求
- DB5305/T 19.3-2019 保山市信息惠民工程综合标准 术语
- DB5305/T 20.3-2019 保山市信息惠民工程综合标准 电子政务外网建设技术标准
- DB5305/T 19.7-2019 保山市信息惠民工程综合标准 IAAS 平台技术标准
- DB5305/T 19.22-2019 保山市信息惠民工程综合标准 综合云服务平台技术标准
- DB5305/T 19.24-2019 保山市信息惠民工程综合标准 应用支撑平台功能标准
- DB5305/T 19.48-2019 保山市信息惠民工程综合标准 信息惠民工程项目信息安全管理办法

### 3 术语、定义

#### 3.1 术语和定义

DB5305/T 19.3-2019 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

##### 3.1.1 信息安全

信息安全是指信息网络的硬件、软件及其系统中的数据受到保护，不受偶然的或者恶意的原因而遭到破坏、更改、泄露，系统连续可靠正常地运行，信息服务不中断。网络环境下的信息安全体系是保证信息安全的关键，包括计算机安全操作系统、各种安全协议、安全机制（数字签名，信息认证，数据加密等），直至安全系统，其中任何一个安全漏洞便可以威胁全局安全。信息安全服务至少应该包括支持信息网络安全服务的基本理论，以及基于新一代信息网络体系结构的网络安全服务体系结构。

##### 3.1.2 企业信息门户

企业信息门户是指在 Internet 的环境下，把各种应用系统、数据资源和互联网资源统一集到企业信息门户之下，根据每个用户使用特点和角色的不同，形成个性化的应用界面，并通过对事件和消息的处