

### 城市大脑场景接入规范

Specification for scenario accessing to city brain



<http://bzxx.ahbz.org.cn>

仅供学习交流使用，请勿传播或其他用途

2023 - 07 - 31 发布

2023 - 08 - 31 实施



<http://bzxx.ahbz.org.cn>  
仅供学习交流使用，请勿传播或其他用途

## 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由铜陵市数据资源管理局提出。

本文件由安徽省数据资源管理局归口。

本文件起草单位：铜陵市数据资源管理局、铜陵市市场监督管理局、讯飞智元信息科技有限公司、科大讯飞长江信息科技有限公司、安徽省大数据中心、安徽省数字江淮中心。

本文件主要起草人：钟坚、方永杰、倪伟、刘啸、何业云、江志国、于跃、陈涛、徐航、陈思佳。



<http://bzxx.ahbz.org.cn>

仅供学习交流使用，请勿传播或其他用途



<http://bzxx.ahbz.org.cn>  
仅供学习交流使用，请勿传播或其他用途

# 城市大脑场景接入规范

## 1 范围

本文件规定了场景接入城市大脑的基本要求，并规定了城市大脑场景接入的接入申请、接入审核、账户分配、密钥分配、加密方式确定和接入。

本文件适用于场景接入城市大脑。

## 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 39477 信息安全技术 政务信息共享 数据安全技术要求

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**城市大脑 city brain**

利用大数据、云计算、区块链、人工智能等新一代信息技术构建的，支撑经济、社会和政府数字化转型的新型基础设施和城市运营赋能平台。

### 3.2

**场景 scenario**

社会管理和公共服务各领域的业务信息应用系统。

## 4 基本要求

4.1 场景接入城市大脑应部署在政务外网。

4.2 政务数据应符合 GB/T 39477 的规定。

4.3 城市大脑开放接口路径格式为 URL 地址。

4.4 场景接入应支持 HTTP 或 HTTPS 协议。

4.5 场景接入的请求方式应采用 GET 或 POST 方式。

## 5 流程

场景接入城市大脑的接入流程为接入申请、接入审核、账户分配、密钥分配、加密方式确定、接入。

## 6 接入申请

6.1 场景接入申请方向城市大脑运营机构提交接入申请。

6.2 接入申请内容应包括但不限于：

- 接入单位名称；
- 场景名称；
- 联系人；
- 联系方式；
- 申请原由；
- 申请接口。

6.3 接入申请表格式见附录 A。

## 7 接入审核

城市大脑运营机构应对场景接入申请进行审核。

## 8 账户分配

8.1 审核通过后，城市大脑运营机构应给申请接入方分配一个应用账号。

8.2 应用账号应由 32 位的英文字母和数字随机组成。

## 9 密钥分配

9.1 应根据场景接入方申请的接口情况确定签名密钥。

9.2 场景接入方应支持简易签名或默认签名或国密签名方式。

## 10 加密方式确定

根据接口要求确定业务信息的加密方式。

## 11 接入

申请接入方应根据分配的账号和密钥在城市大脑验证平台进行测试验证，验证通过后方可正式接入。

<http://bzxx.anbz.org.cn>  
仅供学习交流使用，请勿传播或其他用途

附 录 A  
(资料性)  
场景接入申请表格式

场景接入申请表格式见表A. 1。

表A. 1 场景接入申请表

接入单位		场景名称	
联系人		联系方式	
申请原由			
申请接口			
审核意见	<a href="http://bzxx.ahbz.org.cn">http://bzxx.ahbz.org.cn</a> 仅供学习交流使用，请勿传播或其他用途		