API系统接口规范

版本号：

╳╳╳╳-╳╳-╳╳实施

╳╳╳╳-╳╳-╳╳发布

目 录

[前 言 III](#_Toc395101097)

[1. 范围 1](#_Toc395101098)

[2. 规范性引用文件 1](#_Toc395101099)

[3. 术语、定义和缩略语 1](#_Toc395101100)

[4. 业务概述 1](#_Toc395101101)

[5. 接口总体视图 1](#_Toc395101102)

[6. 接口要求 2](#_Toc395101103)

[6.1. HTTP协议说明 2](#_Toc395101104)

[7. 接口列表 2](#_Toc395101105)

[7.1. 广告系统开放接口 2](#_Toc395101106)

[7.1.1. 对外接口 2](#_Toc395101107)

[8. 接口描述 2](#_Toc395101108)

[8.1. 对外接口描述 2](#_Toc395101109)

[8.1.1. 查询广告列表接口 3](#_Toc395101110)

[9. 编制历史 5](#_Toc395101111)

[附录A（标准性附录） 5](#_Toc395101112)

前 言

本标准主要包括以下几方面内容：接口总体视图、接口要求、接口列表和接口描述等。

本标准中的附录A为标准性附录。本标准是无线城市系列标准之一，该系列标准的结构、名称或预计的名称如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 标准编号 | 标准名称 |
| [1] |  |  |
| [2] |  |  |
| [3] |  |  |
| [4] |  |  |

本标准主要起草人：

范围

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。

表2-1规范引用文件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标准编号 | 标准名称 | 发布单位 |
| [1] |  |  |  |

术语、定义和缩略语

下列术语、定义和缩略语适用于本标准：

术语、定义和缩略语

| 术语 | 定义 |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

业务概述

接口总体视图

略

接口要求

~~网元间接口类型分为消息类、文件类，而消息类又可分为HT~~~~TP、HTTPS。~~

HTTP协议说明

~~本接口文档提交了两种请求方式：~~

1. ~~所有接口请求均使用参数service\_name区分；~~
2. ~~通过HTTP client(GET/POST)提交，由消息请求方组装请求报文并发送，由消息接收方回复响应。消息的格式采用如下JSON格式，必须遵循下面要求：~~
3. ~~ContentType:application/json~~
4. ~~消息体必须加入service\_name字段~~

~~3）所有消息中的json数据均采用UTF-8编码~~

~~4）返回的消息中obj如果没有特别说明，不会有子参数。~~

接口列表

广告系统开放接口

对外接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 接口编码 | 协议 | 调用方 | 提供方 | 流程 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

接口描述

对外接口描述

~~下面接口使用POST方式提交，每个接口都包含参数service\_name，即接口名。~~

查询广告列表接口

* + - 1. 接口描述

~~提供给第三方的查询广告列表接口，支持分页。~~

* + - 1. 接口方向

~~发起方：第三方~~

~~接收方：ADS~~

* + - 1. 通信协议

~~协议: HTTP~~

~~方法: POST~~

* + - 1. 消息定义
* ~~ad\_list\_req消息字段描述~~

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 约束 | 类型 | 长度 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* ~~ad\_list\_resp消息字段描述~~

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 约束 | 类型 | 长度 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

~~adList集合描述~~

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 约束 | 类型 | 长度 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

~~imgList集合描述~~

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 约束 | 类型 | 长度 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* + - 1. 请求URL
      2. 消息例子

**JSON请求参数：**

**JSON响应参数：**

广告展示浏览信息同步接口

* + - 1. 接口描述
      2. 接口方向

~~发起方：第三方~~

~~接收方：ADS~~

* + - 1. 通信协议

~~协议: HTTP~~

~~方法: POST~~

* + - 1. 消息定义
* ~~ad\_syn\_req消息字段描述~~

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 约束 | 类型 | 长度 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* ad\_syn\_resp消息字段描述：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 约束 | 类型 | 长度 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* + - 1. 请求URL
      2. 消息例子

**JSON请求参数：**

**JSON响应参数：**

编制历史

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 版本号 | 更新时间 | 主要内容或重大修改 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

附录A（标准性附录）