

**江苏有线南京分公司全业务核心数据管理系统北向接口规范-智能推荐系统**

**V1.0**

**江苏有线南京公司  
2012年12月**

目 录

[**V1.0** 1](#_Toc342577071)

[1 适用范围 2](#_Toc342577072)

[2 引用标准 2](#_Toc342577073)

[3 术语定义 2](#_Toc342577074)

[4 接口详细定义 3](#_Toc342577075)

[4.1 接口规则 3](#_Toc342577076)

[4.2 接口定义 3](#_Toc342577077)

[4.2.1 频道信息 3](#_Toc342577078)

[4.2.2 频道节目单 4](#_Toc342577079)

### 适用范围

本规范用于江苏广电南京分公司对全业务核心数据管理系统数据一致性的管理工作。

### 引用标准

### 术语定义

| **术语名称** | **解释与说明** |
| --- | --- |
| **产品类术语** | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

### 接口详细定义

### 接口规则

* 1. 文件首行即为数据行。
  2. 文件中每行数据的字段之间采用英文逗号（,）分割。
  3. 文件中每行数据的字段均以双引号（””）引用。
  4. 文件中每行数据以回车换行(\r\n)结束。
  5. 文件采用Unicode编码格式的文本文件。

### 接口定义

频道信息

* **接口描述及要求**

该频道信息由CMS系统提供。

* **接口方式**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **接口编号** | CMS \_IF01 | |
| **采集模式** | 全量 | |
| **采集周期** | 按天 | |
| **采集时间** |  | |
| **接口方式** | **临时文件名称** | **正式文件名称(接口表名)** |
| 文件接口 | CMS\_CHANNEL\_YYYYMMDD.tmp | CMS\_CHANNEL\_YYYYMMDD.txt |
| 数据库接口 |  |  |

* **接口内容**

接口内容说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性名称** | **属性类型** | **顺序** | **可选/必选** | **约束** | **属性描述** |
| id | 字符 | **1** | 必选 |  | 频道号 |
| channel\_id | 字符 | **2** | 必选 |  | 频道ID |
| channel\_code | 字符 | **3** | 必选 |  | 频道编码 |
| channel\_name | 字符 | **4** | 必选 |  | 频道名称 |
| channel\_type | 字符 | **5** | 必选 |  | 频道类型[央视,高清，付费] |
| encrypt | 字符 | **6** | 必选 |  | 频道加密情况 |

注：表格中的顺序表示接口文件中字段的顺序。

频道节目单

* **接口描述及要求**

该频道节目单由CMS系统提供。

* **接口方式**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **接口编号** | CMS \_IF02 | |
| **采集模式** | 增量 | |
| **采集周期** | 按天 | |
| **采集时间** |  | |
| **接口方式** | **临时文件名称** | **正式文件名称(接口表名)** |
| 文件接口 | CMS\_CHANNEL\_PROGRAM\_YYYYMMDD.tmp | CMS\_CHANNEL\_PROGRAM\_YYYYMMDD.txt |
| 数据库接口 |  |  |

* **接口内容**

接口内容说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性名称** | **属性类型** | **顺序** | **可选/必选** | **约束** | **属性描述** |
| id | 字符 | **1** | 必选 |  | 频道号 |
| channel\_id | 字符 | **2** | 必选 |  | 频道ID |
| channel\_name | 字符 | **3** | 必选 |  | 频道名称 |
| asset\_id | 字符 | **4** | 必选 |  | 节目ID |
| asset\_name | 字符 | **5** | 必选 |  | 节目名称 |
| asset\_description | 字符 | **6** | 必选 |  | 节目描述 |
| start\_time | 字符 | **7** | 必选 |  | 节目开始时间 |
| end\_time | 字符 | **8** | 必选 |  | 节目结束时间 |

注：表格中的顺序表示接口文件中字段的顺序。