

**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**

**V1.2**

**江苏有线南京公司  
2012年12月**

目 录

[**V1.2** 1](#_Toc342576067)

[1 适用范围 2](#_Toc342576068)

[2 引用标准 2](#_Toc342576069)

[3 术语定义 2](#_Toc342576070)

[4 接口详细定义 3](#_Toc342576071)

[4.1 接口规则 3](#_Toc342576072)

[4.2 接口定义 3](#_Toc342576073)

[4.2.1 点播记录 3](#_Toc342576074)

[4.2.2 EPG节目观看记录 4](#_Toc342576075)

### 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. 文件首行为字段，用双引号（“”）引用，第二行开始为数据行。
  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。
  6. 校验规则：文件名称CHECK\_STATUS\_YYYYMMDD.txt,文件内容

数据文件名称，行数

### 接口定义

点播记录

* **接口描述及要求**

终端管理系统中的VOD点播记录和AMSP系统中的PPTV点播记录。

* **接口方式**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **接口编号** | STRD \_IF01 | |
| **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 | STRD\_VOD\_YYYYMMDD.tmp | STRD\_VOD\_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** |
| Stb\_No | 字符 | **1** | 必选 |  | 机顶盒号码 |
| Smc\_No | 字符 | **2** | 必选 |  | 智能卡号码 |
| content\_id | 字符 | **3** | 必选 |  | 内容标识 |
| begin\_time | 字符 | **4** | 必选 |  | 点播开始时间 |
| end\_time | 字符 | **5** | 可选 |  | 点播结束时间 |
| vContinue | 数字 | **6** | 必选 |  | 收视时长 |
| sFlag | 字符 | **7** | 必选 |  | 业务标识（VOD：终端VOD点播，PPTV：AMSP获取PPTV点播） |

注：表格中的顺序表示接口文件中字段的顺序。

EPG节目观看记录

* **接口描述及要求**

该接口来源为终端管理系统中的节目收视率接口，并结合CMS中相关信息来提供。

* **接口方式**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **接口编号** | STRD \_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 | STRD\_TV\_YYYYMMDD.tmp | STRD \_TV\_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** |
| Stb\_No | 字符 | **1** | 必选 |  | 机顶盒号码 |
| Smc\_No | 字符 | **2** | 必选 |  | 智能卡号码 |
| content\_id | 字符 | **3** | 必须 |  | 内容标识 |
| channel\_id | 字符 | **4** | 必选 |  | 频道标识 |
| channel\_name | 字符 | **5** | 必选 |  | 频道名称 |
| program\_name | 字符 | **6** | 必选 |  | 节目名称 |
| begin\_time | 字符 | **7** | 必选 |  | 点播开始时间 |
| vContinue | 数字 | **8** | 必选 |  | 收视时长 |

注：表格中的顺序表示接口文件中字段的顺序。