**版本所有：**互联网与社会研究中心-网络舆情研究所

**保密级别：**□普通 ■保密 □机密

**文件编号：SG**/CIS-POA-DB1

互联网舆情指数监测平台

—数据库结构文档

时　间：2014.02.10

部　门：网络舆情研究所

规划人：冉旭

电话： 0571-86879294

地址：杭州下沙高教园区学源街998号浙江传媒学院第一实验楼209#

修订记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 修订 版本 | 修改 章节 | 修改描述 | 作者 |
| 2013-10-11 | 1.0 |  |  |  |
| 2014-02-10 | 1.1 |  | 修改表名：  Analysis\_Event Event\_List  Analysis\_EventCategory Event\_Category  Analysis\_MultipleDayPoint Point\_MultipleDaily  Analysis\_MultipleHourPoint Point\_MultipleHourly  Analysis\_MultiplePoint Point\_MultipleRealTime |  |
| 2014-03-10 | 1.2 |  | 增加表：Point\_EventIntensity |  |
| 2014-05-07 | 1.3 |  | 增加表： Event\_Keywords  修改表字段：  Event\_List：增加： Event\_Parent；删除： Event\_Keyword、 Event\_AnalysisId。  删除表： Analysis\_EventSearch、 Analysis\_WebEvent、 Analysis\_WebList、Anaysis\_WebReview |  |
| 2014-05-28 | 1.4 |  | 修改表字段：  Event\_List：增加： Event\_Category、Event\_ShortTitle、Event\_Abstract、 Event\_ScanDate  删除表： Event\_Category、 Event\_Keywords |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目 录

[~~1、~~ ~~Analysis\_EventSearch~~ 5](#_Toc389231559)

[2、 Analysis\_SearchList 5](#_Toc389231560)

[~~3、~~ ~~Analysis\_WebEvent~~ 5](#_Toc389231561)

[~~4、~~ ~~Analysis\_WebList~~ 5](#_Toc389231562)

[~~5、~~ ~~Analysis\_WebReview~~ 6](#_Toc389231563)

[6、 Category\_Area 6](#_Toc389231564)

[7、 Category\_Event 6](#_Toc389231565)

[8、 Category\_SiteOne 6](#_Toc389231566)

[9、 Category\_SiteTwo 7](#_Toc389231567)

[10、 Config\_WarningLine 7](#_Toc389231568)

[11、 Event\_List 7](#_Toc389231569)

[~~12、~~ ~~Event\_Category~~ 8](#_Toc389231570)

[~~13、~~ ~~Event\_Keywords~~ 8](#_Toc389231571)

[14、 Event\_Status 8](#_Toc389231572)

[15、 Point\_EventIntensity 8](#_Toc389231573)

[16、 Point\_MultipleDaily 9](#_Toc389231574)

[17、 Point\_MultipleHourly 9](#_Toc389231575)

[18、 Point\_MultipleRealTime 9](#_Toc389231576)

[19、 Point\_MultipleHourly 9](#_Toc389231577)

[20、 Point\_WebOneDaily 10](#_Toc389231578)

[21、 Point\_WebOneRealTime 10](#_Toc389231579)

[22、 Security\_Authorize 10](#_Toc389231580)

[23、 System\_Config 10](#_Toc389231581)

[24、 System\_Version 11](#_Toc389231582)

1. ~~Analysis\_EventSearch~~

分析-事件检索表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Aes\_Id | int |  | 主键 | 自增长 |
| Aes\_Keywords | varchar | 2000 | 非空 | 检索词汇语句 |
| Aes\_Date | datetime | MAX | 非空 | 最后一次检索日期 |
| Aes\_Number | int |  | 非空 | 总计的检索次数 |
| Aes\_Status | int |  | 非空 | 状态：10=正常；20=禁止 |

1. Analysis\_SearchList

分析-事件搜索结果表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Asl\_Id | int |  | 主键 | 自增长 |
| Asl\_EventId | int |  | 非空 | 对应Event\_List表主键 |
| Asl\_Title | varchar | 550 | 非空 | 检索到的标题 |
| Asl\_Url | varchar | 1000 | 非空 | url |
| Asl\_UrlMD5 | varchar | 50 | 非空 | urlMD5 |
| Asl\_PushDate | datetime |  | 非空 | 发表日期 |
| Asl\_Count | int |  | 非空 | 该文章总数 |
| Asl\_SearchDate | datetime |  | 非空 | 检索时间 |

1. ~~Analysis\_WebEvent~~

分析-主题与事件关联表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Awe\_Id | int |  | 主键 | 自增长 |
| Awe\_EventId | int |  | 非空 | 检索词汇语句 |
| Awe\_WebId | varchar(45) | 45 | 非空 | 最后一次检索日期 |

1. ~~Analysis\_WebList~~

分析-主题文章详细列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Awl\_Id | varchar | 45 | 主键 | url的MD5值 |
| Awl\_Url | varchar | 1000 | 非空 | 页面url |
| Awl\_WebDate | datetime |  | 非空 | 页面文章发布时间 |
| Awl\_RecordDate | datetime |  | 非空 | 本条数据记录时间 |
| Awl\_CrawlDate | datetime |  | 非空 | 最后一次采集时间 |
| Awl\_CrawlNumber | int |  | 非空 | 采集次数 |
| Awl\_Status | int |  | 非空 | 状态：0=页面已经删除，1=正常，2=页面初始化中 |

1. ~~Analysis\_WebReview~~

分析-文章评论表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Awr\_Id | int |  | 主键 | 自增长 |
| Awr\_UrlMd5 | varchar | 45 | 非空 | URL的MD5编码 |
| Awr\_Count | int |  | 非空 | 回复数 |
| Awr\_Date | datetime |  | 非空 | 数据刷新日期 |

1. Category\_Area

分类-地区分类表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Cga\_Id | int |  | 主键 | 自增长 |
| Cga\_Name | varchar | 50 | 非空 | 地区名称 |
| Cga\_Comment | varchar | MAX | 允许空 | 地区备注 |
| Cga\_Status | bit |  | 非空 | 状态：true=正常 |
| Cga\_Order | int |  | 非空 | 排序 |

1. Category\_Event

分类-舆情事件分类表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Cge\_Id | int |  | 主键 | 自增长 |
| Cge\_Name | varchar | 50 | 非空 | 分类名称 |
| Cge\_Comment | varchar | MAX | 允许空 | 分类备注 |
| Cge\_Status | bit |  | 非空 | 状态：true=正常 |
| Cge\_Order | int |  | 非空 | 排序 |

1. Category\_SiteOne

分类-站点一级分类表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Cso\_Id | int |  | 主键 | 自增长 |
| Cso\_Name | varchar | 50 | 非空 | 分类名称 |
| Cso\_Comment | varchar | MAX | 允许空 | 分类备注 |
| Cso\_Status | bit |  | 非空 | 状态：true=正常 |
| Cso\_Order | int |  | 非空 | 排序 |

1. Category\_SiteTwo

分类-站点二级分类表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Cst\_Id | int |  | 主键 | 自增长 |
| Cst\_OneId | int |  | 非空 | 对应Category\_SiteOne主键 |
| Cst\_Name | varchar | 50 | 非空 | 分类名称 |
| Cst\_Comment | varchar | MAX | 允许空 | 分类备注 |
| Cst\_Status | bit |  | 非空 | 状态：true=正常 |
| Cst\_Order | int |  | 非空 | 排序 |

1. Config\_WarningLine

配置-预警线配置表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Wnl\_Id | int |  | 主键 | 非自增长 |
| Wnl\_Name | varchar(40) | 40 | 非空 | 预警线名称 |
| Wnl\_Point | int |  | 非空 | 预警指数 |
| Wnl\_Comment | varchar | MAX | 允许空 | 备注 |
| Wnl\_Status | bit |  | 非空 | 状态：true=正常 |
| Wnl\_Order | int |  | 非空 | 排序 |

1. Event\_List

舆情信息-舆情事件表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Event\_Id | int |  | 主键 | 自增长 |
| Event\_Title | varchar | 200 | 非空 | 舆情事件标题 |
| Event\_ShortTitle | varchar | 200 | 允许空 | 舆情事件短标题 |
| Event\_Abstract | varchar | Max | 允许空 | 舆情事件摘要 |
| Event\_Keyword | varchar | 2000 | 非空 | 舆情事件关键字，或关系用“|”间隔开 |
| Event\_Status | int |  | 非空 | 舆情事件监控状态：对应表Event\_Status主键 |
| Event\_Category | varchar | 2000 | 非空 | 事件分类ID，用#1234#表示，数字代表Category\_Event主键 |
| Event\_Expand | int |  | 非空 | 舆情事件扩展项 |
| Event\_AnalysisId | int |  | 非空 | 舆情事件分析相关对应Analysis\_EventSearch主键 |
| Event\_Start | datetime |  | 非空 | 舆情事件的开始日期 |
| Event\_Exp | datetime |  | 非空 | 舆情事件监控有效期 |
| Event\_Top | bit |  | 非空 | 是否置顶，true=置顶 |
| Event\_Order | int |  | 非空 | 排序，数字越大排名越靠前 |
| Event\_Date | datetime |  | 非空 | 舆情事件添加日期 |
| Event\_ScanDate | datetime |  | 非空 | 舆情事件最后一次检索时间 |
| Event\_Parent | int |  | 非空 | 父事件 |
| Event\_Recovery | bit |  | 非空 | 回收状态：true=在回收站，false=正常 |

1. ~~Event\_Category~~

舆情信息-事件分类对应表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Aec\_Id | int |  | 主键 | 自增长 |
| Aec\_EventId | int |  | 非空 | 对应Event\_List主键 |
| Aec\_Category | int |  | 非空 | 对应Category\_Event主键 |

1. ~~Event\_Keywords~~

舆情信息-需要检索的关键字表，每个事件可以对应多个关键字

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Ekw\_Id | int |  | 主键 | 自增长 |
| Ekw\_EventId | int |  | 非空 | 对应Event\_List主键 |
| Ekw\_Keywords | varchar | 500 | 非空 | 关键字 |
| Ekw\_Date | datetime |  | 非空 | 最后一次检索日期 |
| Ekw\_Count | int |  | 非空 | 检索总次数 |
| Ekw\_Status | int |  | 非空 | 状态：10=正常；20=停止 |

1. Event\_Status

舆情信息-舆情事件状态表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Aes\_Id | int |  | 主键 | 非自增长 |
| Aes\_Name | varchar | 40 | 非空 | 状态名称 |
| Aes\_Comment | varchar | 200 | 允许空 | 状态描述 |

1. Point\_EventIntensity

舆情指数-舆情事件传播强度指数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Pes\_Id | int |  | 主键 | 自增长 |
| Pes\_EventId | int |  | 非空 | 对应Event\_List主键 |
| Pes\_Intensity | int |  | 非空 | 强度指数 |
| Pes\_Date | datetime |  | 非空 | 时间 |
| Pes\_Status | bit |  | 非空 | 状态：true=正常 |

1. Point\_MultipleDaily

舆情指数-舆情事件每日综合指数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Mdp\_Id | int |  | 主键 | 自增长 |
| Mdp\_EventId | int |  | 非空 | 对应Event\_List主键 |
| Mdp\_Point | int |  | 非空 | 指数 |
| Mdp\_Date | datetime |  | 非空 | 时间 |
| Mdp\_Status | bit |  | 非空 | 状态：true=正常 |

1. Point\_MultipleHourly

舆情指数-舆情事件每小时综合指数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Mhp\_Id | int |  | 主键 | 自增长 |
| Mhp\_EventId | int |  | 非空 | 对应Event\_List主键 |
| Mhp\_Point | int |  | 非空 | 指数 |
| Mhp\_Date | datetime |  | 非空 | 时间 |
| Mhp\_Status | bit |  | 非空 | 状态：true=正常 |

1. Point\_MultipleRealTime

舆情指数-舆情事件实时综合指数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Amp\_Id | int |  | 主键 | 自增长 |
| Amp\_EventId | int |  | 非空 | 对应Event\_List主键 |
| Amp\_Point | int |  | 非空 | 指数 |
| Amp\_Date | datetime |  | 非空 | 时间 |
| Amp\_Status | bit |  | 非空 | 状态：true=正常 |

1. Point\_MultipleHourly

舆情指数-舆情事件在web1.0中的每小时指数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Poh\_Id | int |  | 主键 | 自增长 |
| Poh\_EventId | int |  | 非空 | 对应Event\_List主键 |
| Poh\_Point | int |  | 非空 | 指数 |
| Poh\_Date | datetime |  | 非空 | 时间 |
| Poh\_Status | bit |  | 非空 | 状态：true=正常 |

1. Point\_WebOneDaily

舆情指数-舆情事件在web1.0中的每日指数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Pod\_Id | int |  | 主键 | 自增长 |
| Pod\_EventId | int |  | 非空 | 对应Event\_List主键 |
| Pod\_Point | int |  | 非空 | 指数 |
| Pod\_Date | datetime |  | 非空 | 时间 |
| Pod\_Status | bit |  | 非空 | 状态：true=正常 |

1. Point\_WebOneRealTime

舆情指数-舆情事件在web1.0中的每小时指数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Por\_Id | int |  | 主键 | 自增长 |
| Por\_EventId | int |  | 非空 | 对应Event\_List主键 |
| Por\_Point | int |  | 非空 | 指数 |
| Por\_Date | datetime |  | 非空 | 时间 |
| Por\_Status | bit |  | 非空 | 状态：true=正常 |

1. Security\_Authorize

安全-用户授权表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Aut\_Id | int |  | 主键 | 自增长 |
| Aut\_Token | varchar | 100 | 非空 | 授权码 |
| Aut\_User | varchar | 500 | 非空 | 用户名 |
| Aut\_ExpDate | datetime |  | 非空 | 有效期 |
| Aut\_Status | bit |  | 非空 | 状态：true=正常 |

1. System\_Config

系统-配置表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Config\_Id | int |  | 主键 | 非自增长 |
| Config\_Name | varchar | 100 | 非空 | 配置名称 |
| Config\_Value | varchar | MAX | 非空 | 配置值 |
| Config\_Express | varchar | MAX | 允许空 | 选项参数 |
| Config\_Type | int |  | 非空 | 类型：1文本2单选3多选 |
| Config\_Css | varchar | 100 | 允许空 | CSS |
| Config\_Comment | varchar | MAX | 允许空 | 配置备注 |
| Config\_Order | int |  | 非空 | 排序 |
| Config\_Status | bit |  | 非空 | 状态：true=正常 |

1. System\_Version

系统-版本号

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| Ver\_Id | int |  | 主键 | 自增长 |
| Ver\_Name | varchar | 50 | 非空 | 版本号 |
| Ver\_Status | bit |  | 非空 | 状态：true正常 |
| Ver\_Comment | varchar | MAX | 允许空 | 版本说明 |