**测试用例模板**

|  |  |
| --- | --- |
| 卷号 | 年-xxx  （例：2010-002表示手机） |
| 卷内编号 | 月日xxx  （ 例：0903001） |
| 密级 |  |

项目名称：

项目编号：

编写人员：

编写日期：

审批人员：

审批日期：

历史修改记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修改人/日期 | 摘要 | 审定人/日期 |
| V1.0 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编制人 | *用例编制人* | 审定人 | | *用例审核人* | | | 时间 | | | | *用例编制时间* | |
| 用例名称 | *SEVP数据源入库* | | | | | | 用例编号 | | | | *1.0* | |
| 项目名称 | *城市预报第二版* | | | | | | 编号/版本 | | | | *1.0* | |
| 参考信息 | *http://10.16.36.54/* | | | | | | | | | | | |
| 测试目的 | *测试SEVP数据入库信息是否与现有54服务器中应用信息一致* | | | | | | | | | | | |
| 环境要求 | *SQL SERVER2005，Framework3.5，IIS* | | | | | | | | | | | |
| 用例引用 | *无* | | | | | | | | | | | |
| 步骤 | 操作描述 | | | | | 输入 | | | 期待输出 | | | 实际输出 |
| 1 | *执行data2db.exe应用程序；*  *参数：-cfSEVPChina-D:\SEVPDATA\data\ddata\china\0500\SEVP\_NMC\_RFFC\_SNWFD\_EME\_ACHN\_L88\_P9\_########060007212.TXT* | | | | | *SEVP国内数据*  *（reporttime：06：00：00）* | | | *数据库中新增加812行数据* | | | *数据库中新增加812行数据* |
| 2 | *再次执行data2db.exe应用程序；*  *参数：-cfSEVPChina-D:\SEVPDATA\data\ddata\china\0500\SEVP\_NMC\_RFFC\_SNWFD\_EME\_ACHN\_L88\_P9\_########060007212.TXT* | | | | | *SEVP国内数据*  *（reporttime：06：00：00）* | | | *重新读取数据，数据库更新812行数据* | | | *1.数据库中删除812行数据*  *2.数据库中增加812行数据* |
| 3 | *执行data2db.exe应用程序；*  *参数：-cfSEVPChina-D:\SEVPDATA\data\ddata\china\0645\SEVP\_NMC\_RFFC\_SNWFD\_EME\_ACHN\_L88\_P9\_########080016812.TXT* | | | | | *SEVP国内数据*  *（reporttime：08：00：00）* | | | *数据库中新增加19176行数据* | | | *数据库中新增加19176行数据* |
| 4 | *再次执行data2db.exe应用程序；*  *参数：-cfSEVPChina-D:\SEVPDATA\data\ddata\china\0645\SEVP\_NMC\_RFFC\_SNWFD\_EME\_ACHN\_L88\_P9\_########080016812.TXT* | | | | | *SEVP国内数据*  *（reporttime：08：00：00）* | | | *重新读取数据，数据库更新19176行数据* | | | *1.数据库中删除19176行数据*  *2.数据库中增加19176行数据* |
| 5 | *执行data2db.exe应用程序；*  *参数：-cfSEVPChina-D:\SEVPDATA\data\ddata\china\1030\SEVP\_NMC\_RFFC\_SNWFD\_EME\_ACHN\_L88\_P9\_########120016812.TXT* | | | | | *SEVP国内数据*  *（reporttime：12：00：00）* | | | *数据库中新增加19176行数据* | | | *数据库中新增加19176行数据* |
| 6 | *再次执行data2db.exe应用程序；*  *参数：-cfSEVPChina-D:\SEVPDATA\data\ddata\china\1030\SEVP\_NMC\_RFFC\_SNWFD\_EME\_ACHN\_L88\_P9\_########120016812.TXT* | | | | | *SEVP国内数据*  *（reporttime：12：00：00）* | | | *重新读取数据，数据库更新19176行数据* | | | *1.数据库中删除19176行数据*  *2.数据库中增加19176行数据* |
| 7 | *执行data2db.exe应用程序；*  *参数：-cfSEVPChina-D:\SEVPDATA\data\ddata\china\1530\SEVP\_NMC\_RFFC\_SNWFD\_EME\_ACHN\_L88\_P9\_########160016812.TXT* | | | | | *SEVP国内数据*  *（reporttime：16：00：00）* | | | *数据库中新增加312行数据* | | | *数据库中新增加312行数据* |
| 8 | *再次执行data2db.exe应用程序；*  *参数：-cfSEVPChina-D:\SEVPDATA\data\ddata\china\1530\SEVP\_NMC\_RFFC\_SNWFD\_EME\_ACHN\_L88\_P9\_########160016812.TXT* | | | | | *SEVP国内数据*  *（reporttime：16：00：00）* | | | *重新读取数据，数据库更新312行数据* | | | *1.数据库中删除312行数据*  *2.数据库中增加312行数据* |
| 9 | *执行data2db.exe应用程序；*  *参数：-cfSEVPChina-D:\SEVPDATA\data\ddata\china\1630\SEVP\_NMC\_RFFC\_SNWFD\_EME\_ACHN\_L88\_P9\_########200016812.TXT* | | | | | *SEVP国内数据*  *（reporttime：20：00：00）* | | | *数据库中新增加19176行数据* | | | *数据库中新增加19176行数据* |
| 10 | *再次执行data2db.exe应用程序；*  *参数：-cfSEVPChina-D:\SEVPDATA\data\ddata\china\1630\SEVP\_NMC\_RFFC\_SNWFD\_EME\_ACHN\_L88\_P9\_########200016812.TXT* | | | | | *SEVP国内数据*  *（reporttime：20：00：00）* | | | *重新读取数据，数据库更新19176行数据* | | | *1.数据库中删除19176行数据*  *2.数据库中增加19176行数据* |
| 11 | *执行data2db.exe应用程序；*  *参数：-cfSEVPChina-D:\SEVPDATA\data\ddata\china\1710\SEVP\_NMC\_RFFC\_SNWFD\_EME\_ACHN\_L88\_P9\_########200016812.TXT* | | | | | *SEVP国内数据*  *（reporttime：20：00：00）* | | | *重新读取数据，数据库更新19176行数据* | | | *1.数据库中删除19176行数据*  *2.数据库中增加19176行数据* |
| 12 | *再次执行data2db.exe应用程序；*  *参数：-cfSEVPChina-D:\SEVPDATA\data\ddata\china\1710\SEVP\_NMC\_RFFC\_SNWFD\_EME\_ACHN\_L88\_P9\_########200016812.TXT* | | | | | *SEVP国内数据*  *（reporttime：20：00：00）* | | | *重新读取数据，数据库更新19176行数据* | | | *1.数据库中删除19176行数据*  *2.数据库中增加19176行数据* |
| 13 | *执行data2db.exe应用程序；*  *参数：-cfSEVPWorld-D:\SEVPDATA\data\ddata\world\06\SEVP\_NMC\_RFFC\_SFER\_EME\_AGLB\_LNO\_P9\_########120016812.TXT* | | | | | *SEVP国外数据*  *（reporttime：06：00：00）* | | | *数据库中新增加1400行数据* | | | *数据库中新增加1400行数据* |
| 14 | *再次执行data2db.exe应用程序；*  *参数：-cfSEVPWorld-D:\SEVPDATA\data\ddata\world\06\SEVP\_NMC\_RFFC\_SFER\_EME\_AGLB\_LNO\_P9\_########120016812.TXT* | | | | | *SEVP国外数据*  *（reporttime：06：00：00）* | | | *重新读取数据，数据库更新1400行数据* | | | *1.数据库中删除1400行数据*  *2.数据库中增加1400行数据* |
| 15 | *执行data2db.exe应用程序；*  *参数：-cfSEVPWorld-D:\SEVPDATA\data\ddata\world\08\SEVP\_NMC\_RFFC\_SFER\_EME\_AGLB\_LNO\_P9\_########000016812.TXT* | | | | | *SEVP国外数据*  *（reporttime：08：00：00）* | | | *数据库中新增加1392行数据* | | | *数据库中新增加1392行数据* |
| 16 | *再次执行data2db.exe应用程序；*  *参数：-cfSEVPWorld-D:\SEVPDATA\data\ddata\world\08\SEVP\_NMC\_RFFC\_SFER\_EME\_AGLB\_LNO\_P9\_########000016812.TXT* | | | | | *SEVP国外数据*  *（reporttime：08：00：00）* | | | *重新读取数据，数据库更新1392行数据* | | | *1.数据库中删除1392行数据*  *2.数据库中增加1392行数据* |
| 17 | *执行data2db.exe应用程序；*  *参数：-cfSEVPWorld-D:\SEVPDATA\data\ddata\world\12\SEVP\_NMC\_RFFC\_SFER\_EME\_AGLB\_LNO\_P9\_########000016812.TXT* | | | | | *SEVP国外数据*  *（reporttime：12：00：00）* | | | *数据库中新增加1392行数据* | | | *数据库中新增加1392行数据* |
| 18 | *再次执行data2db.exe应用程序；*  *参数：-cfSEVPWorld-D:\SEVPDATA\data\ddata\world\12\SEVP\_NMC\_RFFC\_SFER\_EME\_AGLB\_LNO\_P9\_########000016812.TXT* | | | | | *SEVP国外数据*  *（reporttime：12：00：00）* | | | *重新读取数据，数据库更新1392行数据* | | | *1.数据库中删除1392行数据*  *2.数据库中增加1392行数据* |
| 19 | *执行data2db.exe应用程序；*  *参数：-cfSEVPWorld-D:\SEVPDATA\data\ddata\world\16\SEVP\_NMC\_RFFC\_SFER\_EME\_AGLB\_LNO\_P9\_########000016812.TXT* | | | | | *SEVP国外数据*  *（reporttime：16：00：00）* | | | *数据库中新增加1400行数据* | | | *数据库中新增加1400行数据* |
| 20 | *再次执行data2db.exe应用程序；*  *参数：-cfSEVPWorld-D:\SEVPDATA\data\ddata\world\16\SEVP\_NMC\_RFFC\_SFER\_EME\_AGLB\_LNO\_P9\_########000016812.TXT* | | | | | *SEVP国外数据*  *（reporttime：16：00：00）* | | | *重新读取数据，数据库更新1400行数据* | | | *1.数据库中删除1400行数据*  *2.数据库中增加1400行数据* |
| 21 | *执行data2db.exe应用程序；*  *参数：-cfSEVPWorld-D:\SEVPDATA\data\ddata\world\20\SEVP\_NMC\_RFFC\_SFER\_EME\_AGLB\_LNO\_P9\_########120016812.TXT* | | | | | *SEVP国外数据*  *（reporttime：20：00：00）* | | | *数据库中新增加1392行数据* | | | *数据库中新增加1392行数据* |
| 22 | *再次执行data2db.exe应用程序；*  *参数：-cfSEVPWorld-D:\SEVPDATA\data\ddata\world\20\SEVP\_NMC\_RFFC\_SFER\_EME\_AGLB\_LNO\_P9\_########120016812.TXT* | | | | | *SEVP国外数据*  *（reporttime：20：00：00）* | | | *重新读取数据，数据库更新1392行数据* | | | *1.数据库中删除1392行数据*  *2.数据库中增加1392行数据* |
|  |  | | | | |  | | |  | | |  |
| 23 | *抽样对比SEVP数据源查看录入数据库字段对应内容* | | | | | *无* | | | StationID  站点号 | | | StationID  站点号 |
| 24 | *抽样对比SEVP数据源查看录入数据库字段对应内容* | | | | | *无* | | | Time  时效 | | | Time  时效 |
| 25 | *抽样对比SEVP数据源查看录入数据库字段对应内容* | | | | | *无* | | | ReportTime  预报时间 | | | ReportTime  预报时间 |
| 26 | *抽样对比SEVP数据源查看录入数据库字段对应内容* | | | | | *无* | | | TimeBegin  开始时间 | | | TimeBegin  开始时间 |
| 27 | *抽样对比SEVP数据源查看录入数据库字段对应内容* | | | | | *无* | | | TimeOver  结束时间 | | | TimeOver  结束时间 |
| 28 | *抽样对比SEVP数据源查看录入数据库字段对应内容* | | | | | *无* | | | TimeType  时间类型 | | | TimeType  时间类型 |
| 29 | *抽样对比SEVP数据源查看录入数据库字段对应内容* | | | | | *无* | | | DataType  数据类型 | | | DataType  数据类型 |
| 30 | *抽样对比SEVP数据源查看录入数据库字段对应内容* | | | | | *无* | | | Element01  天气 | | | Element01  天气 |
| 31 | *抽样对比SEVP数据源查看录入数据库字段对应内容* | | | | | *无* | | | Element02  转天气 | | | Element02  转天气 |
| 32 | *抽样对比SEVP数据源查看录入数据库字段对应内容* | | | | | *无* | | | Element03  风向 | | | Element03  风向 |
| 33 | *抽样对比SEVP数据源查看录入数据库字段对应内容* | | | | | *无* | | | Element04  转风向 | | | Element04  转风向 |
| 34 | *抽样对比SEVP数据源查看录入数据库字段对应内容* | | | | | *无* | | | Element05  风力 | | | Element05  风力 |
| 35 | *抽样对比SEVP数据源查看录入数据库字段对应内容* | | | | | *无* | | | Element06  转风力 | | | Element06  转风力 |
| 36 | *抽样对比SEVP数据源查看录入数据库字段对应内容* | | | | | *无* | | | Element07  最低温 | | | Element07  最低温 |
| 37 | *抽样对比SEVP数据源查看录入数据库字段对应内容* | | | | | *无* | | | Element08  最高温 | | | Element08  最高温 |
|  |  | | | | |  | | |  | | |  |
| 38 | *查看数据库录入数据有几种时效类型（TIME）* | | | | | *无* | | | 24.36.48.72.96.120.144.168 | | | 24.36.48.72.96.120.144.168 |
| 39 | *查看数据库录入数据有几种时间类型（TIMETYPE）* | | | | | *无* | | | 06.08.12.16.20 | | | 06.08.12.16.20 |
| 40 | *查看数据库录入数据有起始时间（STARTTIME）* | | | | | *无* | | | 每条记录的开始时间为预报时间+时效-24 | | | 每条记录开始的时间为预报时间+时效-24 |
| 41 | *查看数据库录入数据有起始时间（ENDTIME）* | | | | | *无* | | | 每条记录的结束时间为预报时间+时效 | | | 每条记录的结束时间为预报时间+时效 |
| 42 | *查看数据库录入数据天气现象字段（ELEMENT01、ELEMENT02）* | | | | | *无* | | | 保持两位有效数字 | | | 保持两位有效数字 |
| 43 | *查看数据库录入数据天气现象字段（ELEMENT01、ELEMENT02）* | | | | | *无* | | | 21-28对应转码录入  （21-25）-13  （26-28）-11 | | | 21-28对应转码录入  （21-25）-13  （26-28）-11 |
| 44 | *查看数据库录入数据温度字段（ELEMENT07、ELEMENT08）* | | | | | *无* | | | 数值四舍五入 | | | 数值四舍五入 |
|  |  | | | | |  | | |  | | |  |
| 45 | *查看数据库录入数据36时效天气处理结果*  *（ELEMENT01、ELEMENT02）* | | | | | *无* | | | 24时效转天气+48时效天气 | | | 24时效转天气+48时效天气 |
| 46 | *查看数据库录入数据36时效风力处理结果*  *（ELEMENT03、ELEMENT04）* | | | | | *无* | | | 24时效转风力+48时效风力 | | | 24时效转风力+48时效风力 |
| 47 | *查看数据库录入数据36时效风向处理结果*  *（ELEMENT05、ELEMENT06）* | | | | | *无* | | | 24时效转风向+48时效风向 | | | 24时效转风向+48时效风向 |
| 48 | *查看数据库录入数据36时效温度处理结果*  *（ELEMENT07、ELEMENT08）* | | | | | *无* | | | 06.18.12.16TimeType的取24时效Tmin+48时效Tmax；20TimeType的取24时效Tmax+48时效Tmin | | | 06.18.12.16TimeType的取24时效Tmin+48时效Tmax；20TimeType的取24时效Tmax+48时效Tmin |
| 49 | *缺测数据* | | | | | *无* | | | 99 | | | 99 |
|  |  | | | | |  | | |  | | |  |
| 50 | *2013.08.2720时CCTV1新闻联播数据10.16.36.54网页对比查看* | | | | | *无* | | | 城市数据完全一样 | | | 成都（56294）24时风向为“南”，54服务中24时风向为“无”，经查证SEVP数据源中成都（56294）24时风向代码为“4.0”  72.96.120.144.168时效的风向转风向为“北”，54服务中风向为“无”  经查证SEVP数据源中成都（56294）72.96.120.144.168时风向代码为“8.0” |
| 51 | *CCTVNEWS非洲台数据10.16.36.54网页对比查看* | | | | | *无* | | | 城市数据完全一样 | | | 国外数据36时效数据由出入。  经验证54服务器中国外数据36时效都是采用24时效Tmin+48时效Tmax；而现处理国外数据与国内数据采用同样的分TimeType段处理，即06.18.12.16TimeType的取24时效Tmin+48时效Tmax；20TimeType的取24时效Tmax+48时效Tmin |
| 52 | *CCTV1朝闻天下（06：55）数据10.16.36.54网页对比查看* | | | | | *无* | | | 城市数据完全一样 | | | 城市列表配置不一样，导致结果不一样 |
| 53 | *CF所有数据入库（国内+国外）* | | | | | *SEVP* | | | 65628条记录 | | | 65628条记录 |
|  |  | | | | |  | | |  | | |  |
| 开发人员 | *宋瑛瑛、陈默涵* | | 测试人员 | | *宋瑛瑛* | | | 测试组长 | | *填写测试组长* | | |
|  | 开发主管 | | | | | | | | | | | *填写开发主管* |
| 备注 | *填写备注信息* | | | | | | | | | | | |