|  |
| --- |
| 文档名称：测试案例执行报告 |
| 秘级：仅供内部使用 |
| 模板版本：V1.0 |
| 本报告最后修订日期：2012-04-25 |

**数据采集模块测试执行记录**



**历史记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **日期** | **更改记录** | **审核** | **作者** |
| V1.0 | 20120425 | 数据采集模块测试执行报告创建 |  | 张洪伟 |
|  |  |  |  |  |

**目录**

[模块功能冒烟测试 4](#_Toc323312836)

[1. 加载XBank日志 (20110314) 4](#_Toc323312837)

[确认文件下载服务器的文件路径及日期文件夹 4](#_Toc323312838)

[加载此日期日志 4](#_Toc323312839)

[确认文件已下载 5](#_Toc323312840)

[数据库EOD状态表为成功状态 5](#_Toc323312841)

[文件解析状态成功 6](#_Toc323312842)

[2. 加载EMU日志 (20110129) 6](#_Toc323312843)

[确认文件下载服务器的文件路径及日期文件夹 6](#_Toc323312844)

[加载此日期日志 6](#_Toc323312845)

[确认文件已下载 7](#_Toc323312846)

[数据库EOD状态表为成功状态 7](#_Toc323312847)

[文件解析状态成功 7](#_Toc323312848)

[3. 加载ATM日志 (20110216) 8](#_Toc323312849)

[确认文件下载服务器的文件路径及日期文件夹 8](#_Toc323312850)

[加载此日期日志 8](#_Toc323312851)

[确认文件已下载 9](#_Toc323312852)

[数据库EOD状态表为成功状态 9](#_Toc323312853)

[文件解析状态成功 10](#_Toc323312854)

[4. 有日期文件夹但文件夹无日志文件 （未通过） 10](#_Toc323312855)

[XBANK 10](#_Toc323312856)

[EMU 11](#_Toc323312857)

[5. 无日期文件夹加载 12](#_Toc323312858)

[6. 异常情况测试验证 13](#_Toc323312859)

[7. 下载日期的特殊日期、边界值日期 14](#_Toc323312860)

[8位串日期的边界 14](#_Toc323312861)

[6位不含日期的文件夹被正常下载（非预期） 14](#_Toc323312862)

[闰月（20120229） 15](#_Toc323312863)

[跨年 （20110916） 15](#_Toc323312864)

[（20111231） 16](#_Toc323312865)

[8开头的日志下载（通过） 16](#_Toc323312866)

[非日期字串（201101aa）非预期结果 17](#_Toc323312867)

[特殊字段（null）非预期结果 18](#_Toc323312868)

[ServiceUI接口页面输入空格时触发 18](#_Toc323312869)

[空格加日期的组合（输入空格 20120101） 19](#_Toc323312870)

[8. 数据库文件下载状态： 19](#_Toc323312871)

[1. 成功（1）时 19](#_Toc323312872)

[2. 失败（2）时 20](#_Toc323312873)

[3. 下载中（0） 20](#_Toc323312874)

## 测试小结

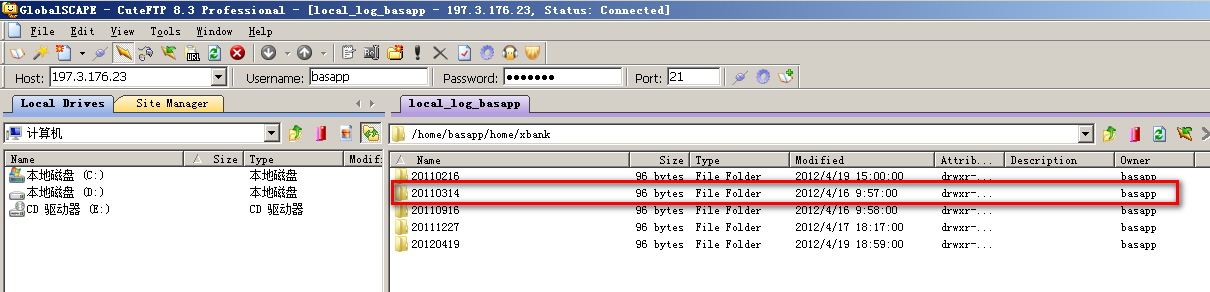
本次测试是对BAS的数据采集模块做的单元测试，测试采用灰盒测试方法。测试用例设计覆盖了模块的各流程分支，对输入数据的设计采用了边界值的策略，对下载路径采用错误推断策略。但因目前概设文档尚在完善中，本次的测试判断依据尚不明确，用例的测试结果未给出是否通过的结论。

本文档仅供开发人员用于测试点的需求确认，此模块的完整测试待需求文档明确后进行再次测试。

## 模块功能冒烟测试

## 加载XBank日志 (20110314)

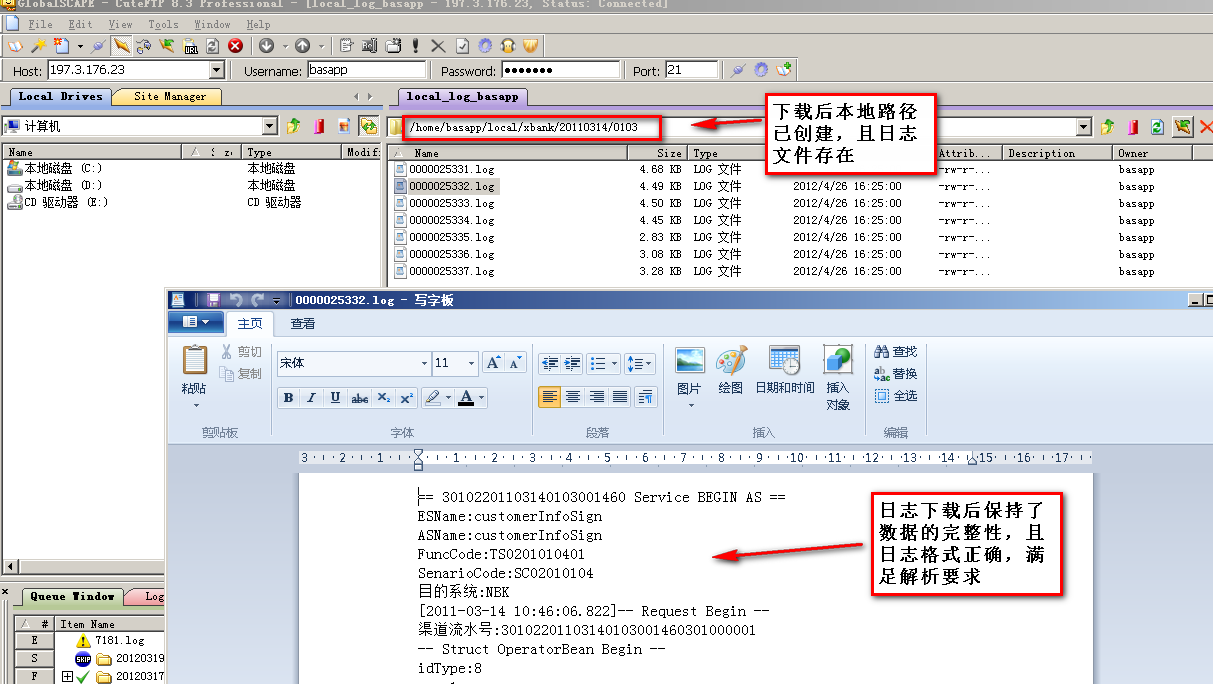
### 确认文件下载服务器的文件路径及日期文件夹



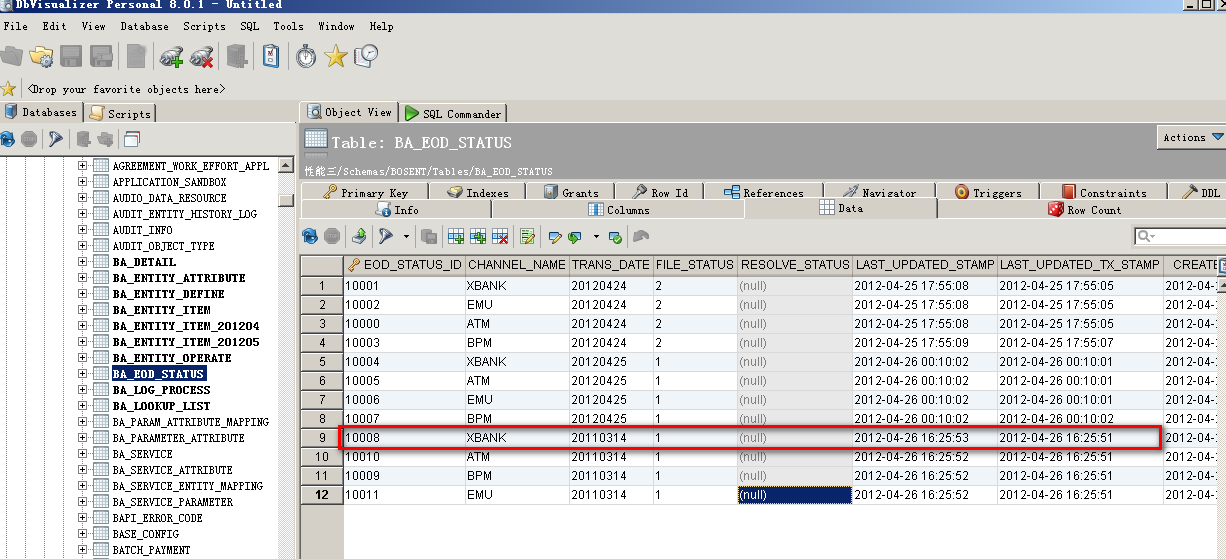
### 加载此日期日志



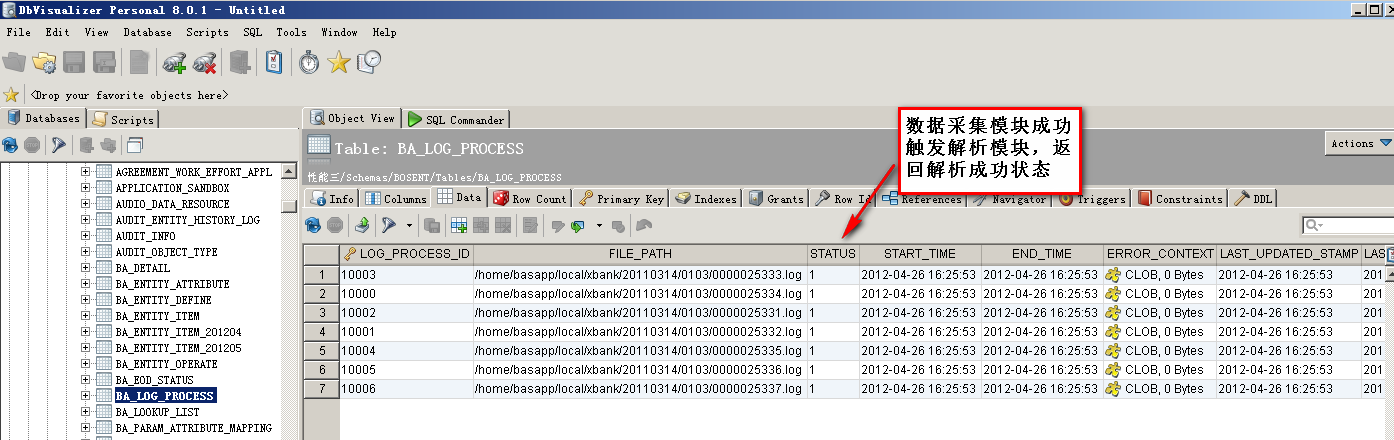
### 确认文件已下载



### 数据库EOD状态表为成功状态

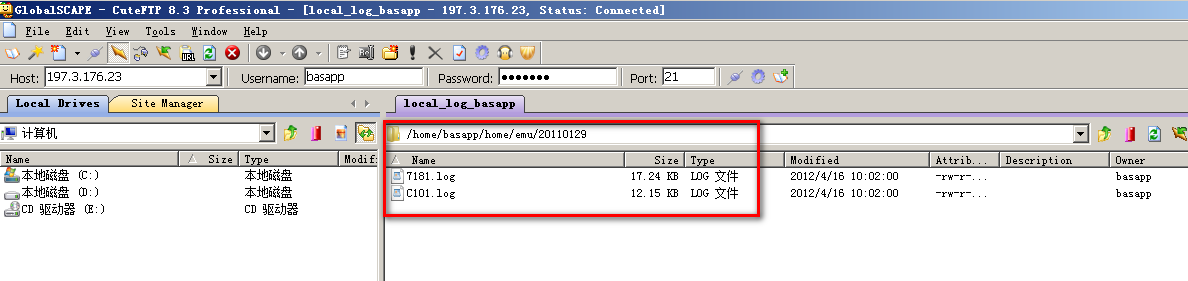


### 文件解析状态成功



## 加载EMU日志 (20110129)

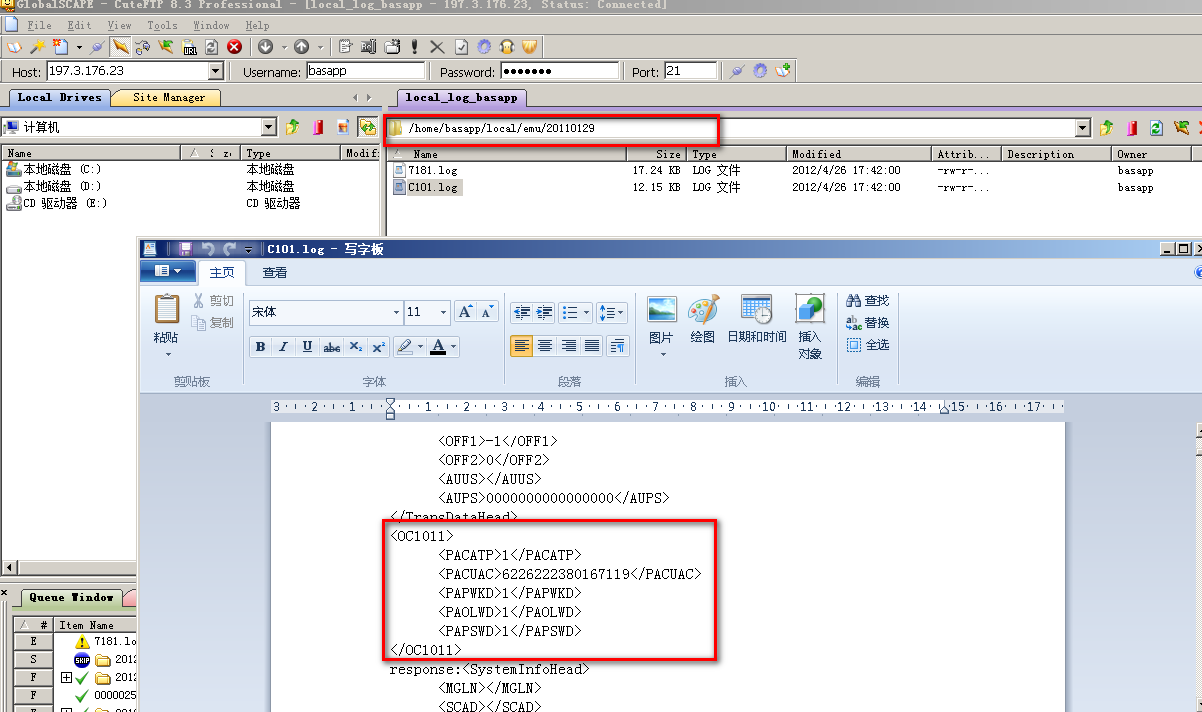
### 确认文件下载服务器的文件路径及日期文件夹



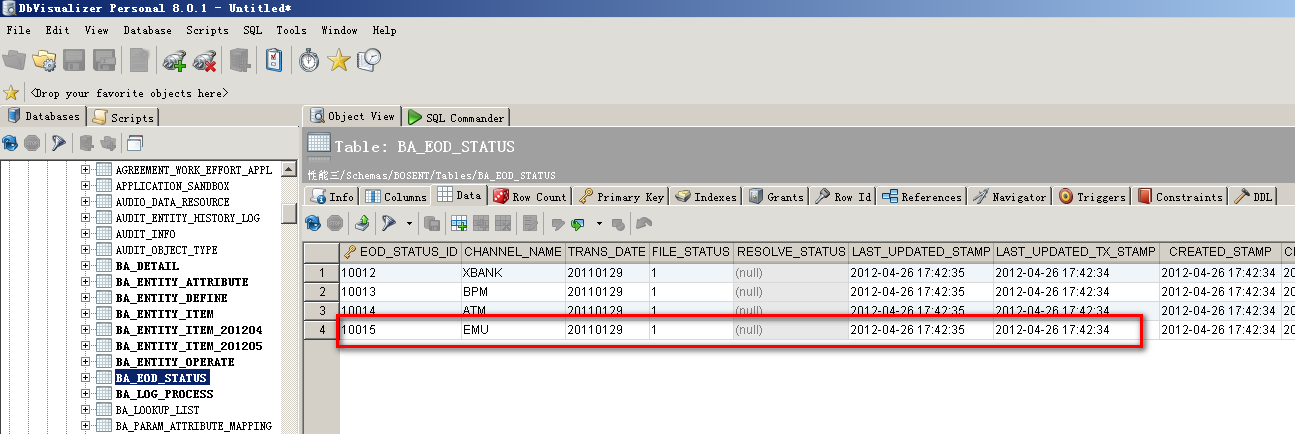
### 加载此日期日志



### 确认文件已下载



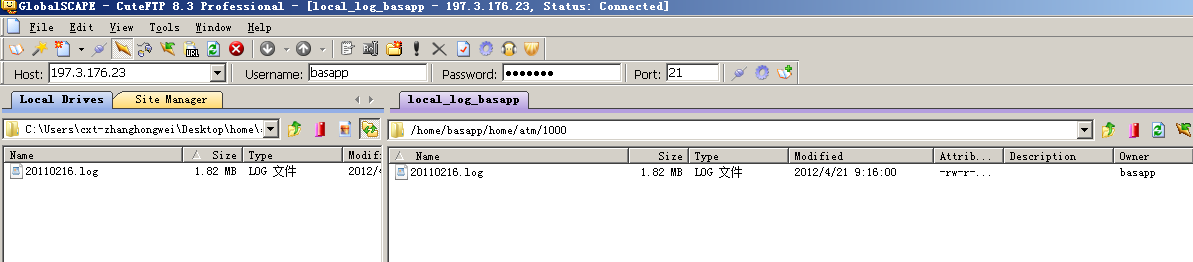
### 数据库EOD状态表为成功状态



### 文件解析状态成功

## 加载ATM日志 (20110216)

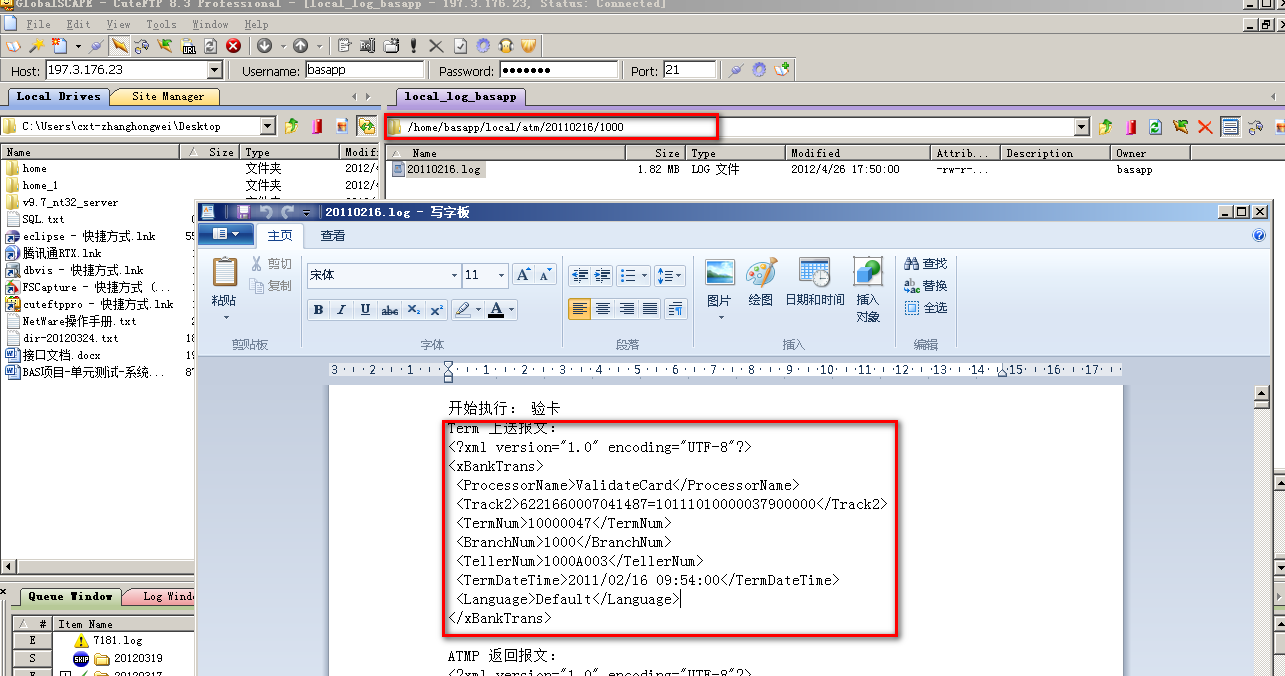
### 确认文件下载服务器的文件路径及日期文件夹



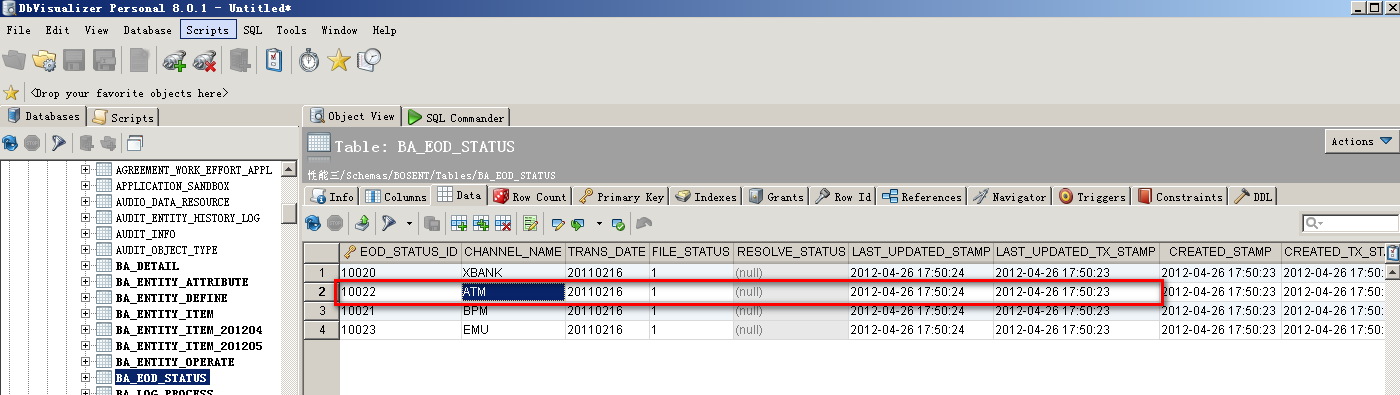
### 加载此日期日志



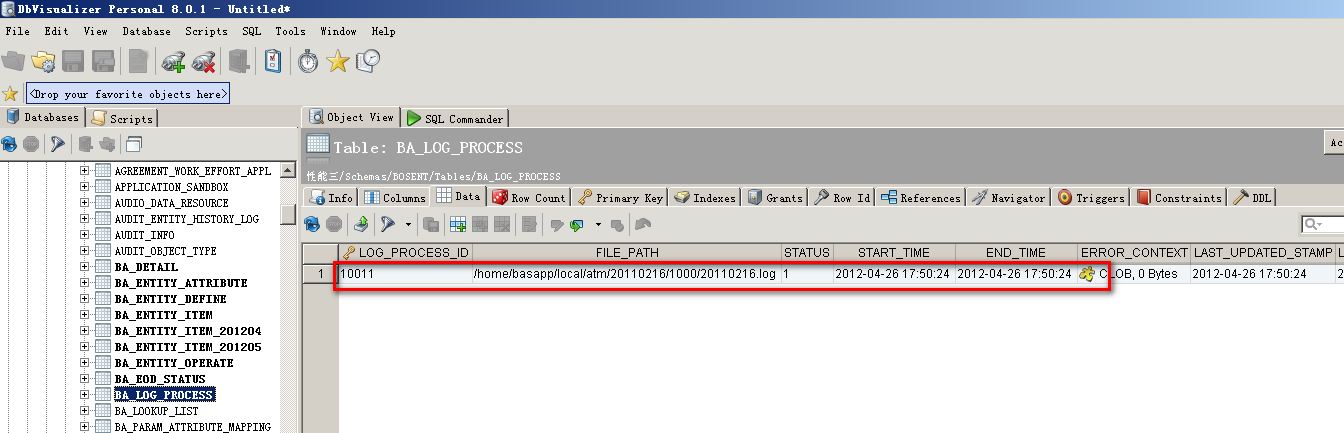
### 确认文件已下载



### 数据库EOD状态表为成功状态

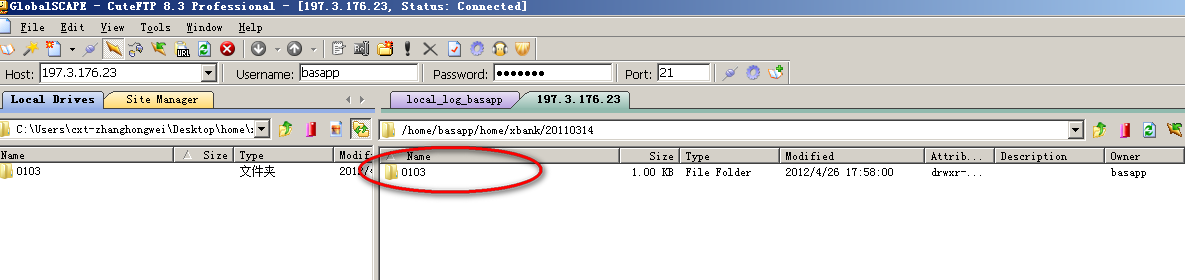


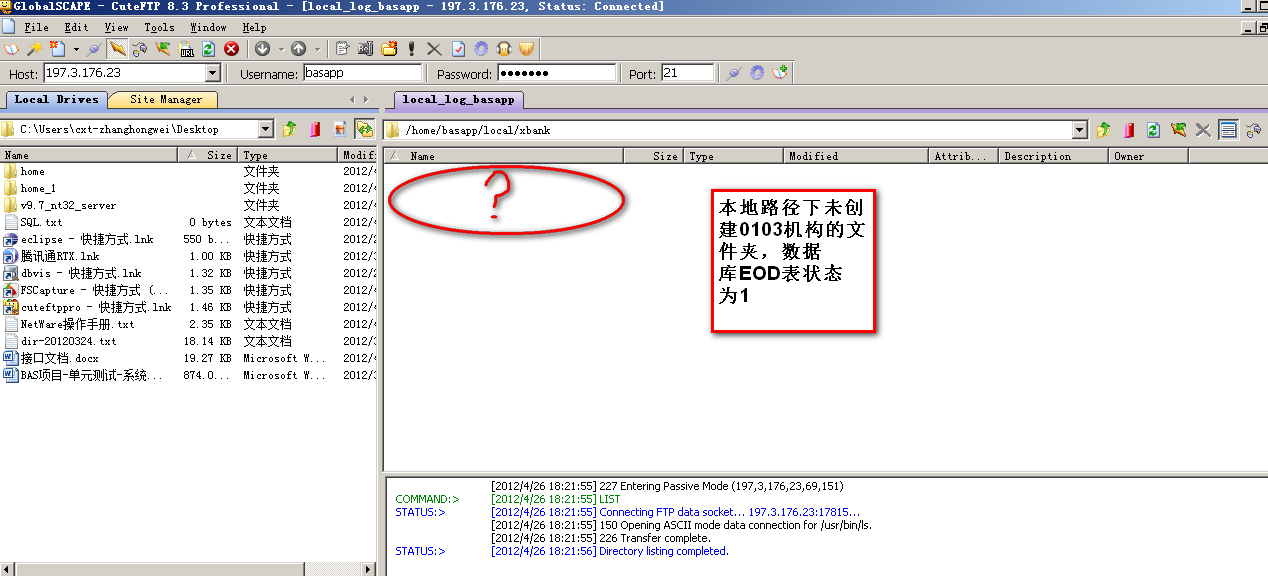
### 文件解析状态成功

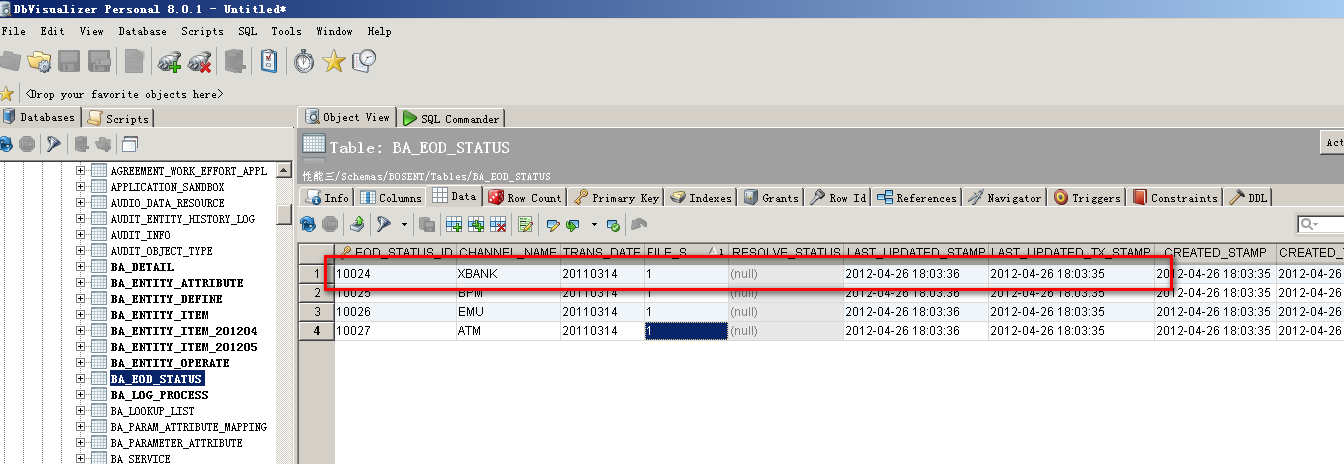


## 有日期文件夹但文件夹无日志文件 （未通过）

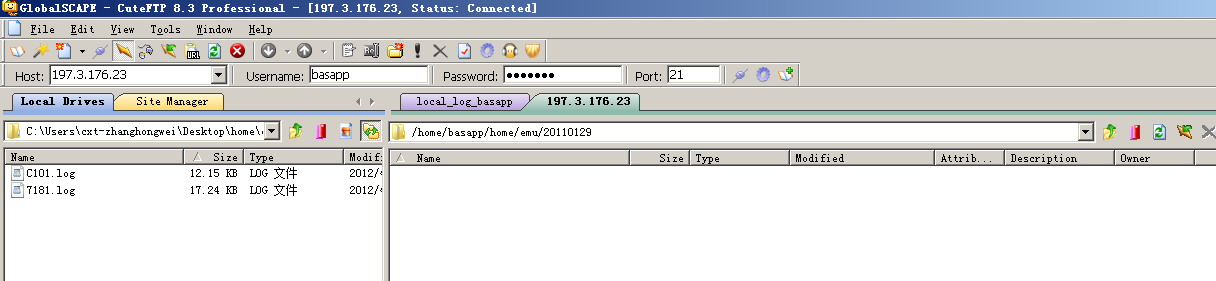
### XBANK

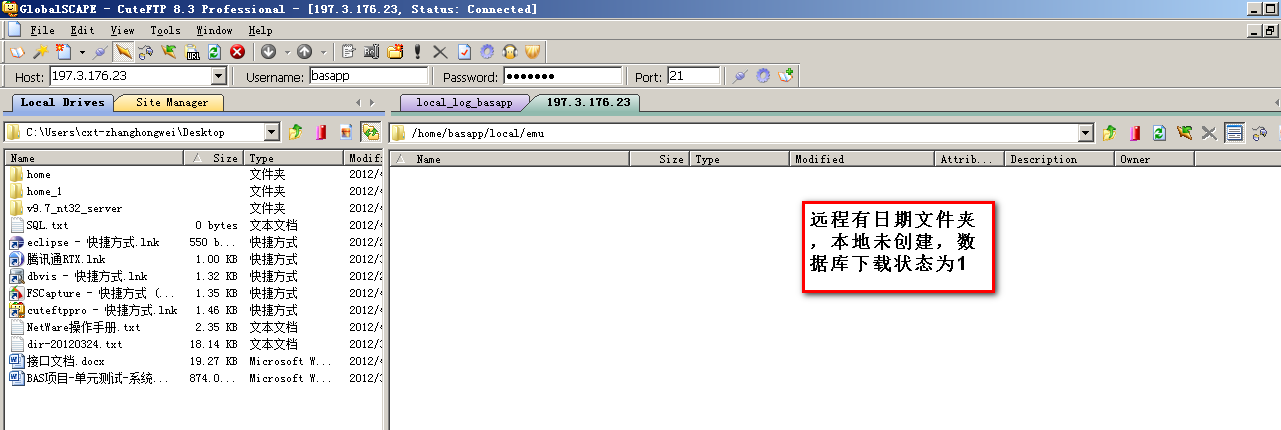


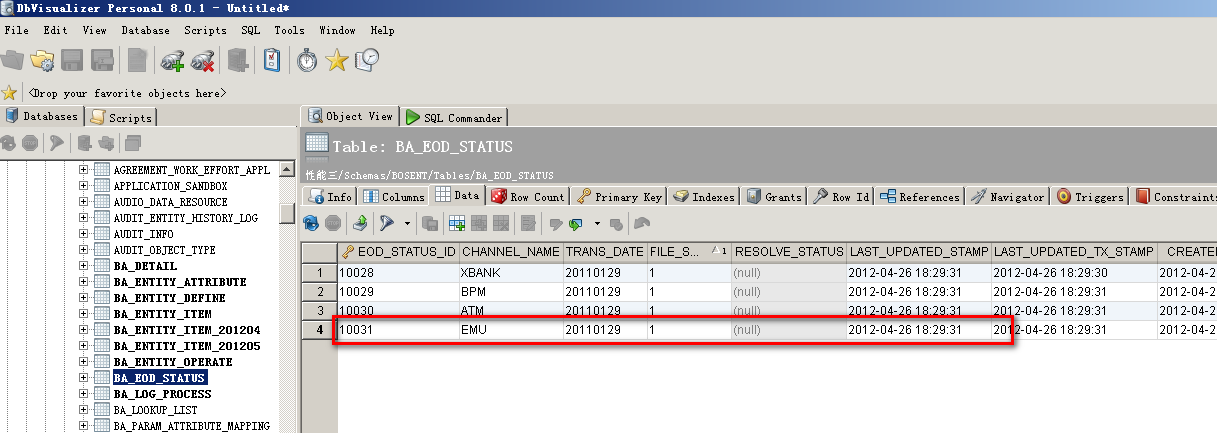




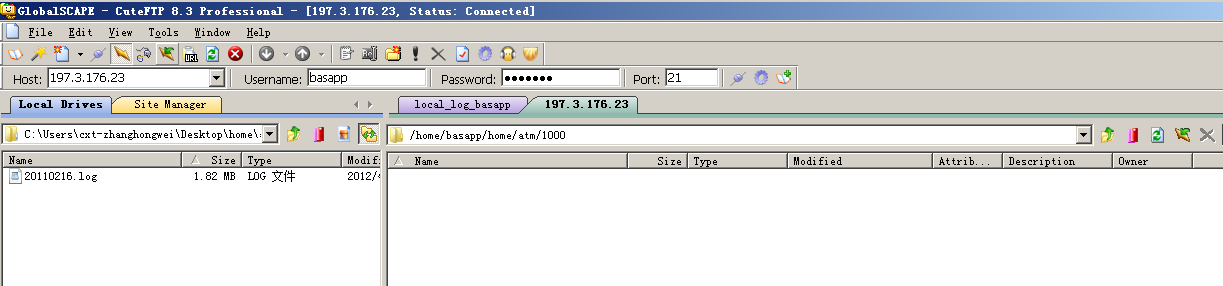
### EMU

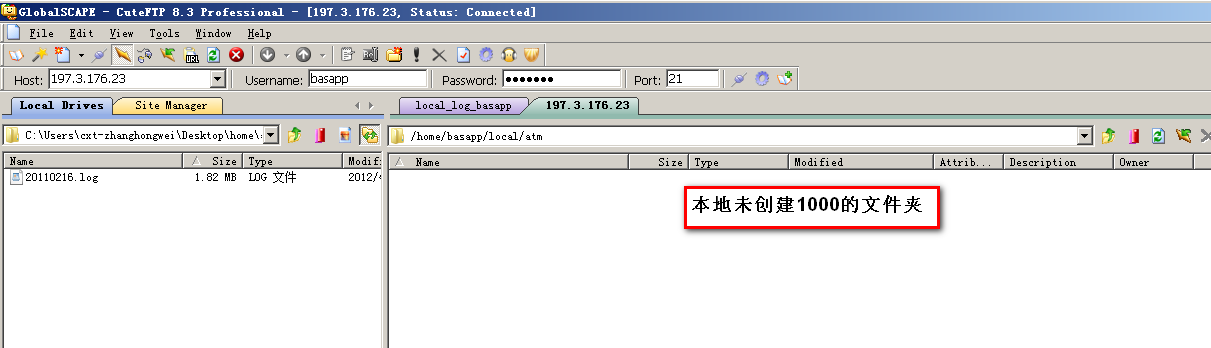


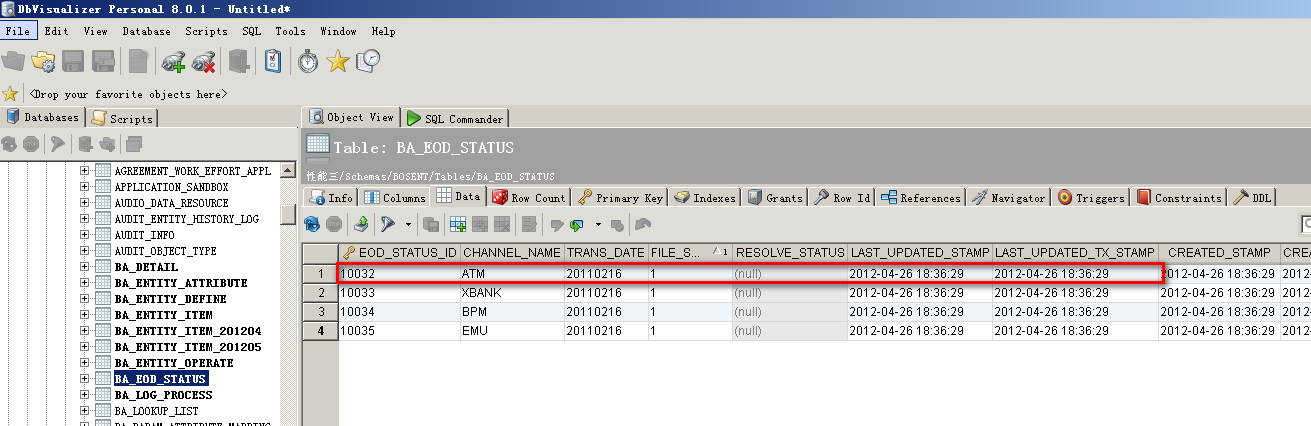




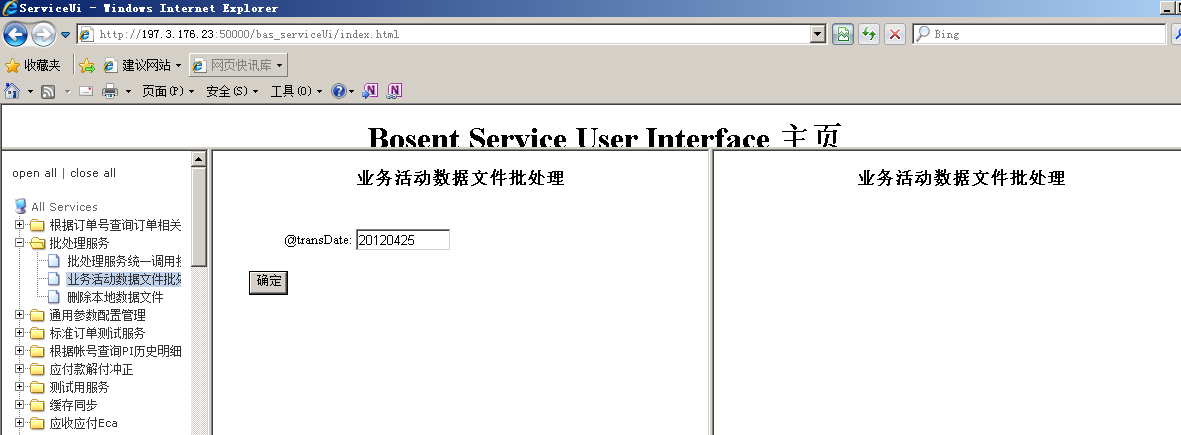
### ATM

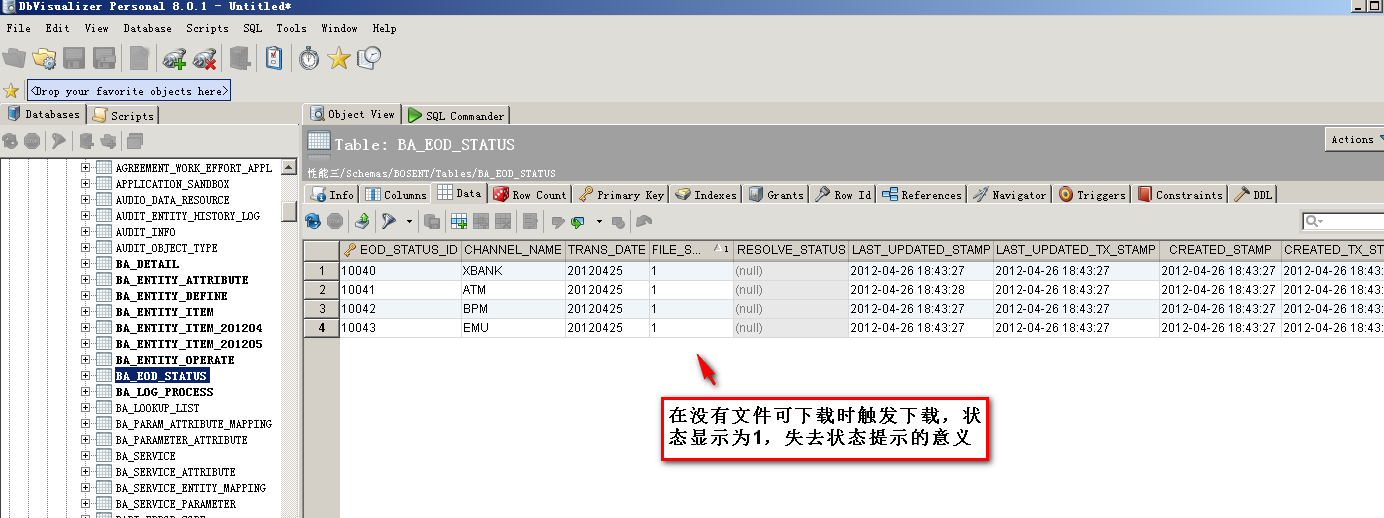




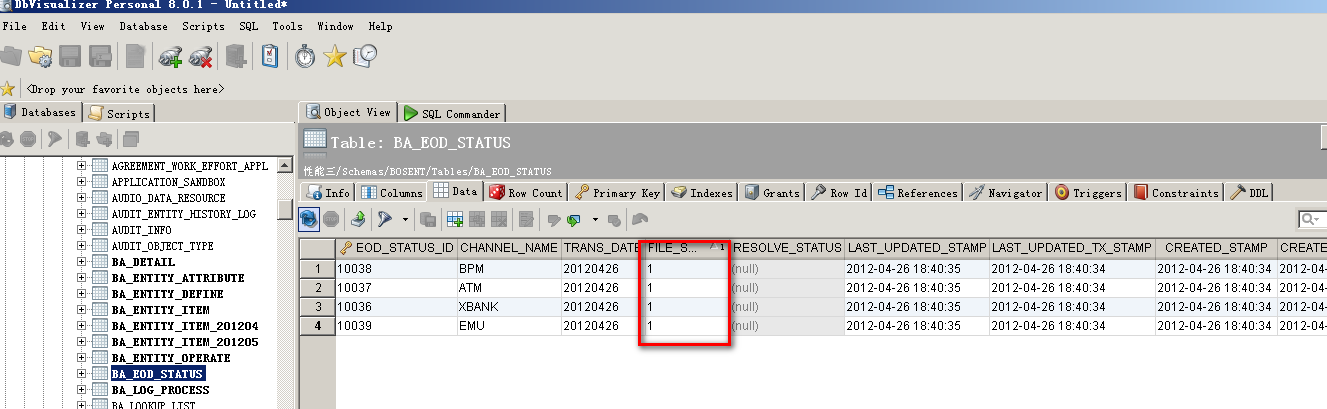


## 无日期文件夹加载 （非预期）







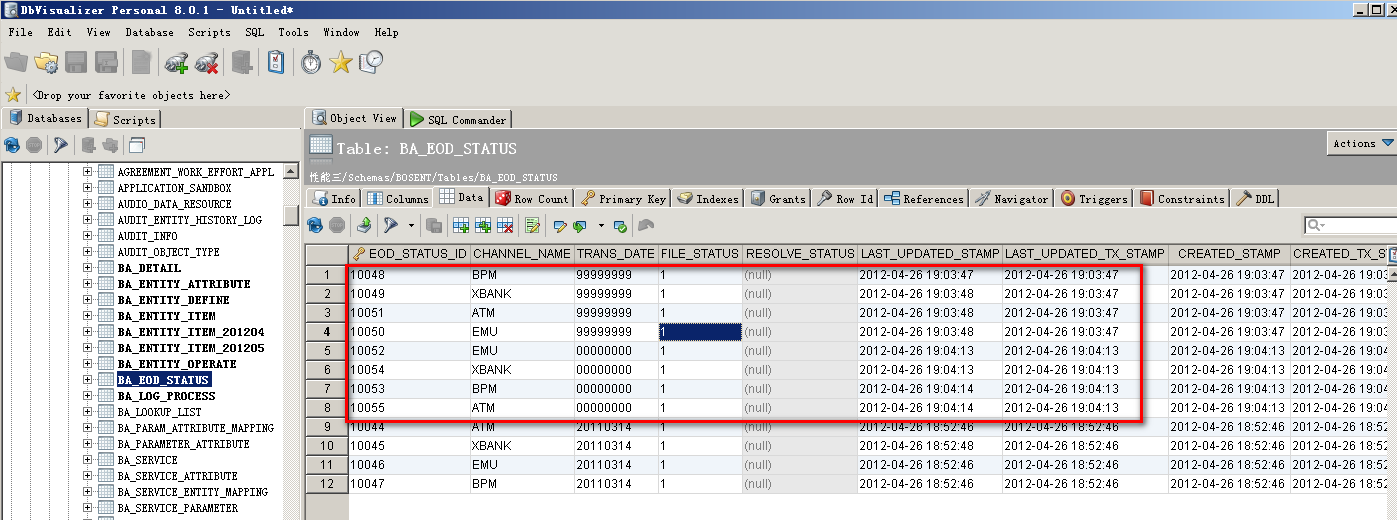


## 异常情况测试验证

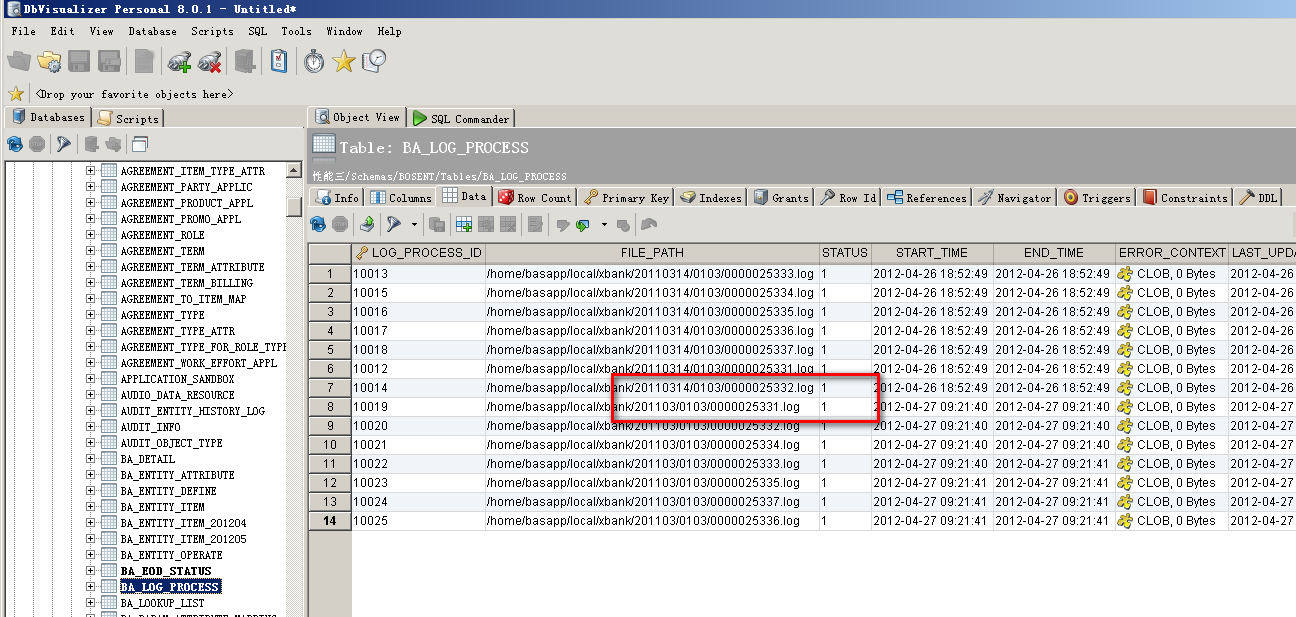
网络中断的情形本次未能模拟，故不能给出结论

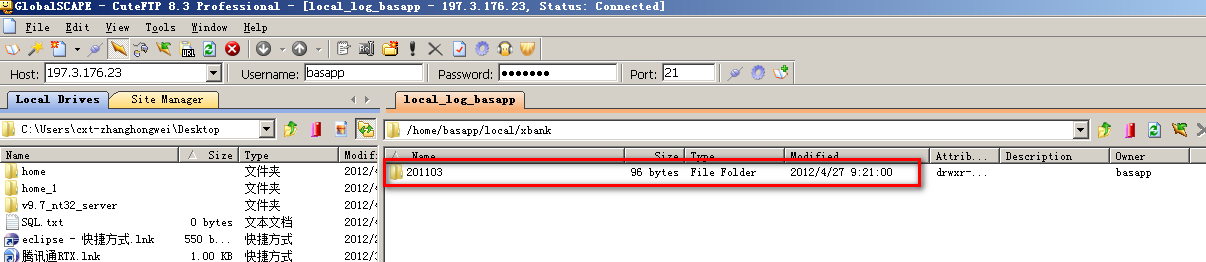
## 下载日期的特殊日期、边界值日期

### 8位串日期的边界

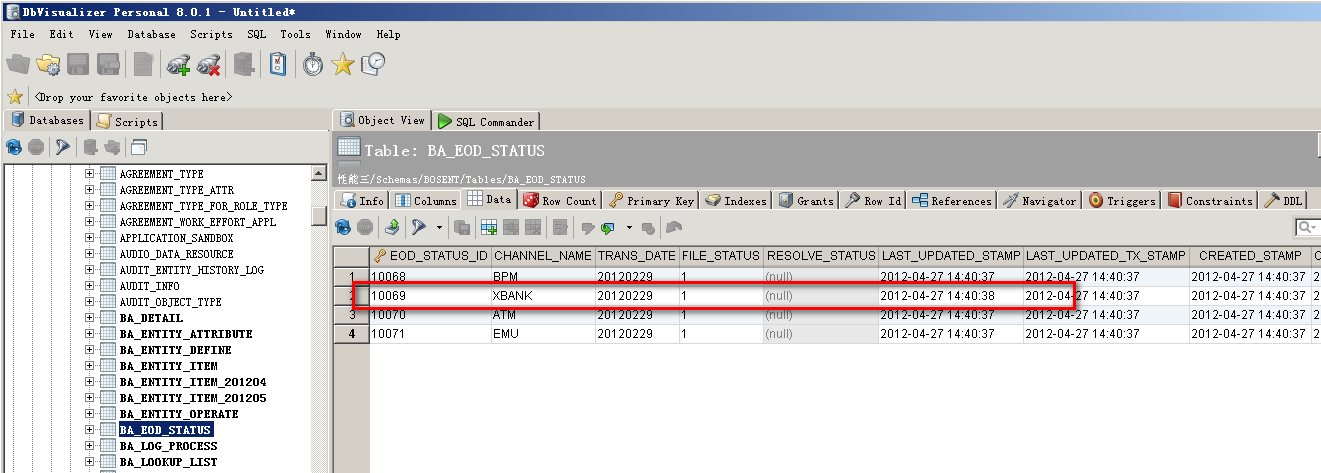


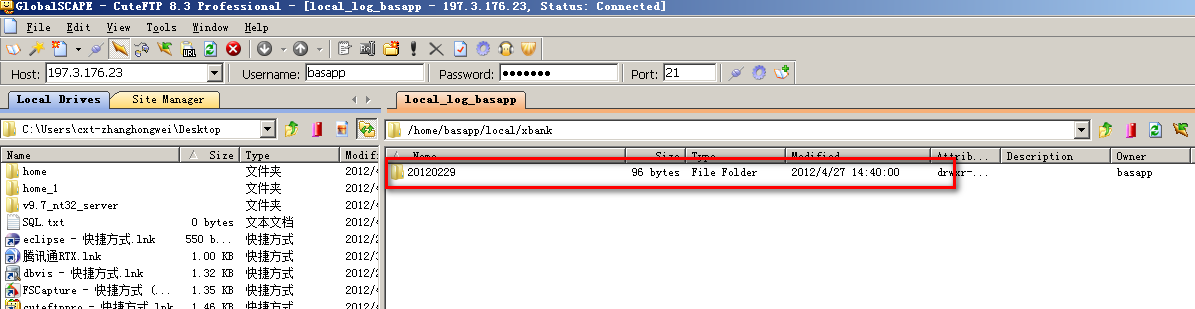
### 6位不含日期的文件夹被正常下载（非预期）



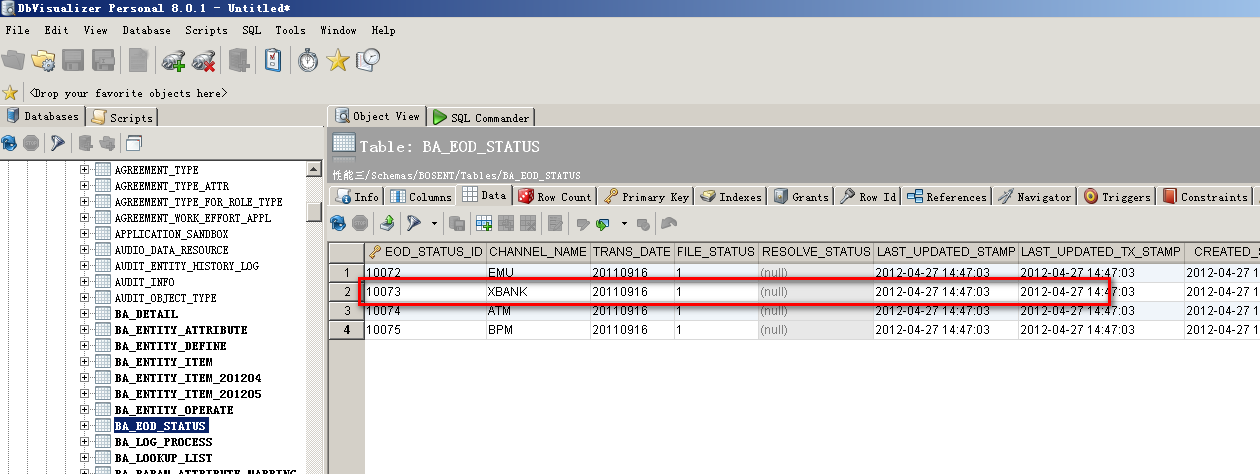


### 闰月（20120229）

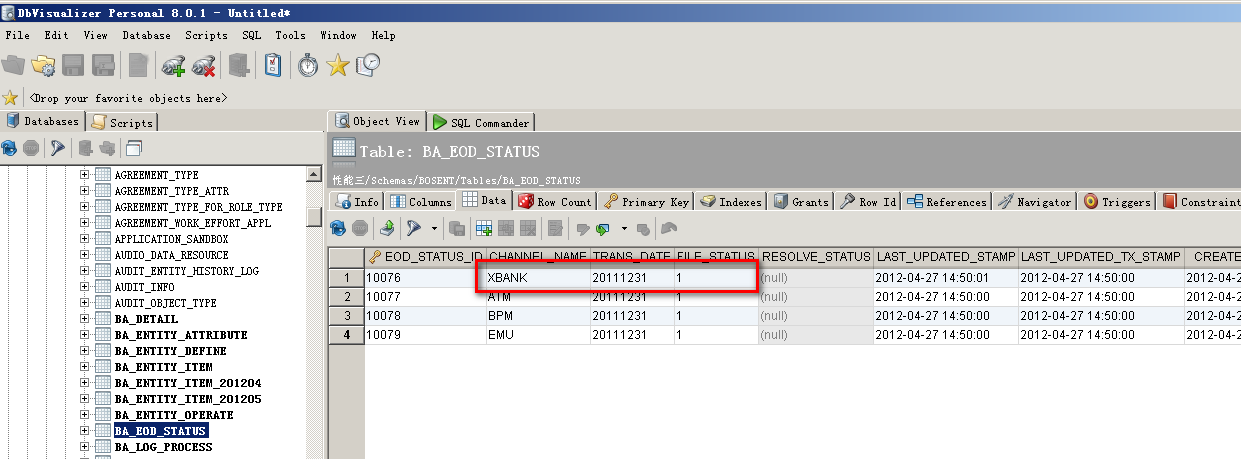


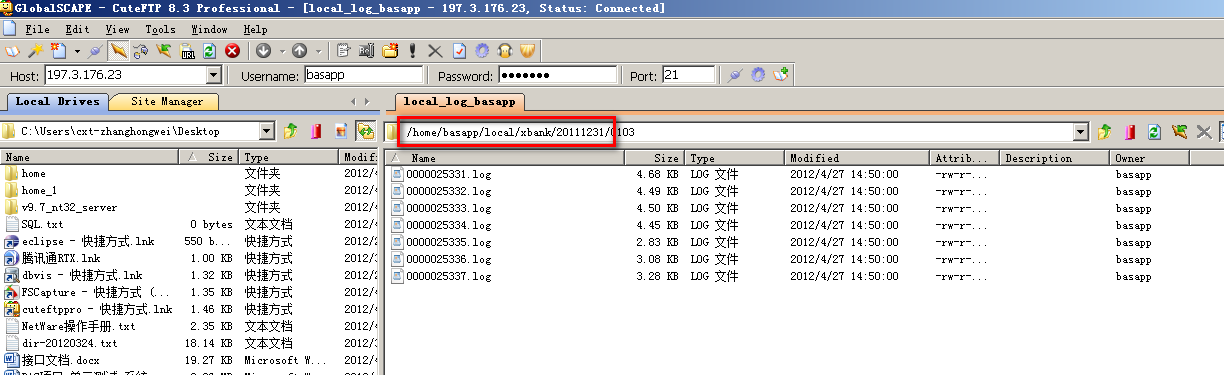


### 跨年 （20110916）

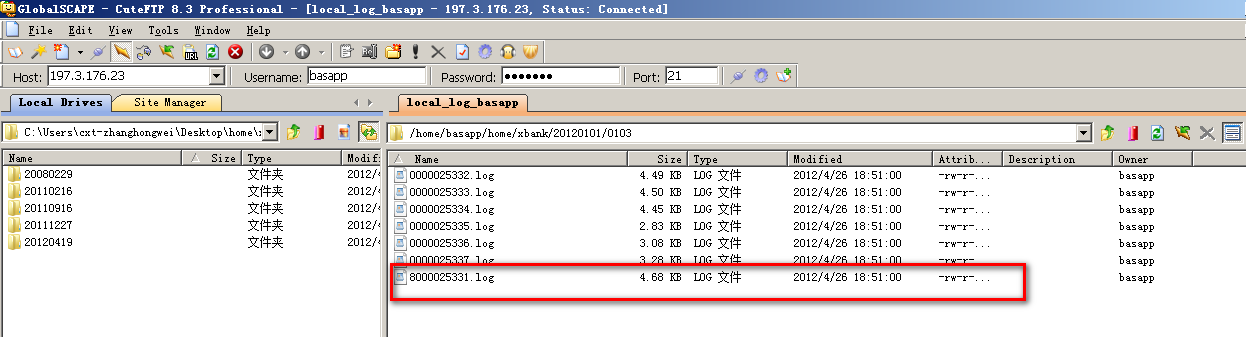


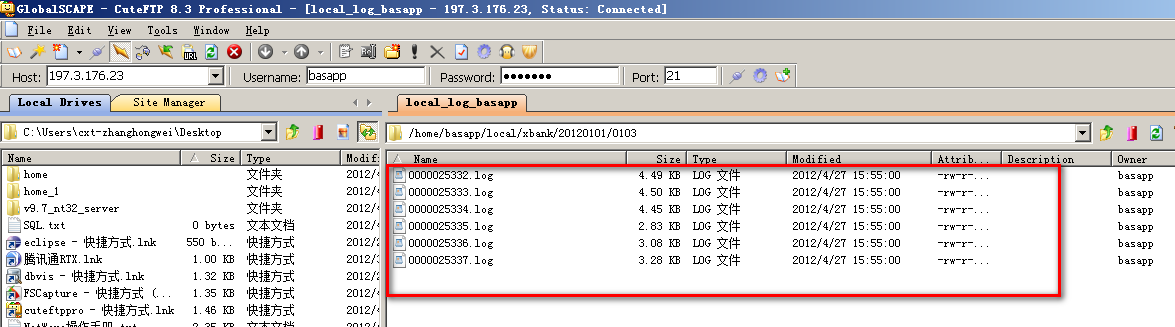
### （20111231）





### 8开头的日志过滤下载（通过）

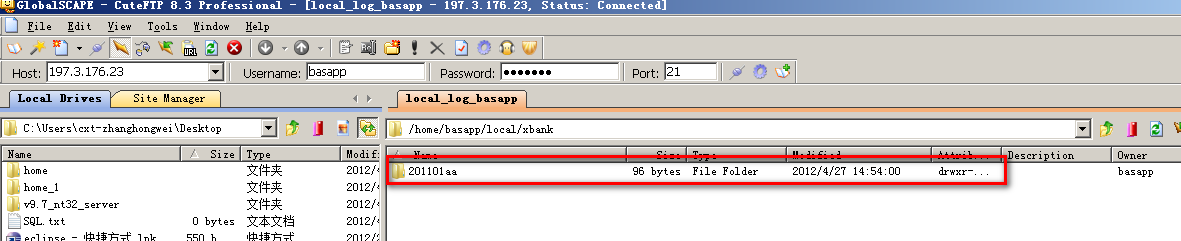


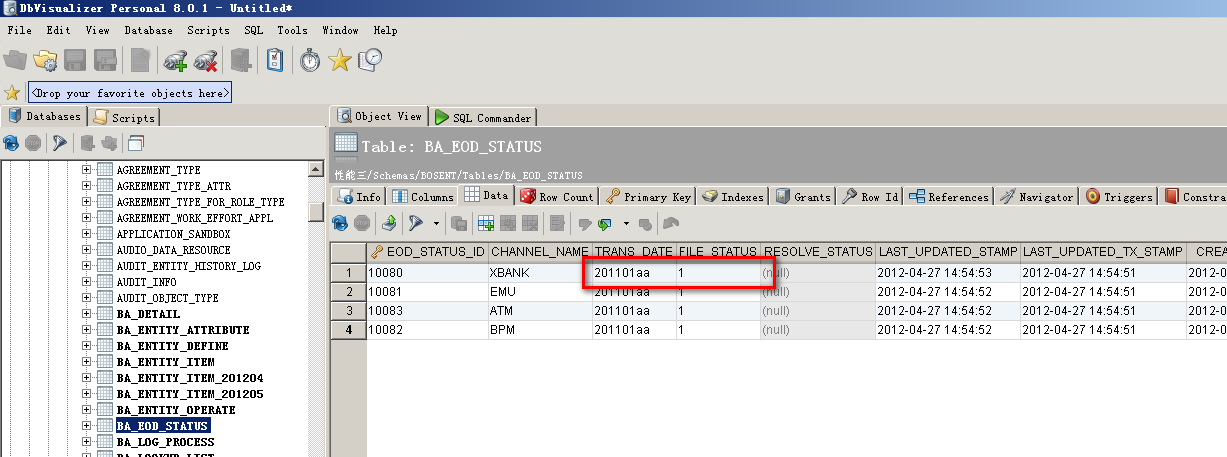


### 非日期字串（201101aa）非预期结果

（注：远程创建此文件夹及数据）

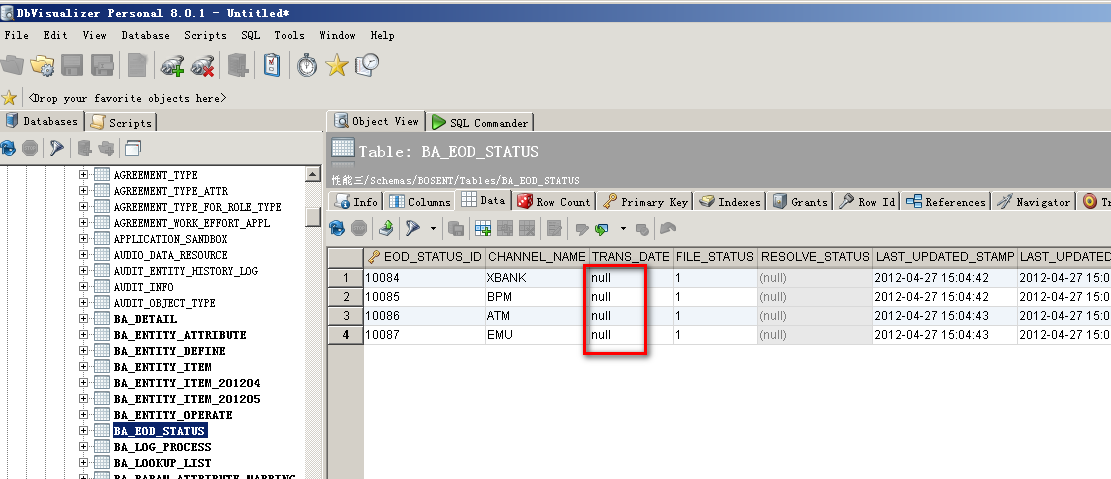






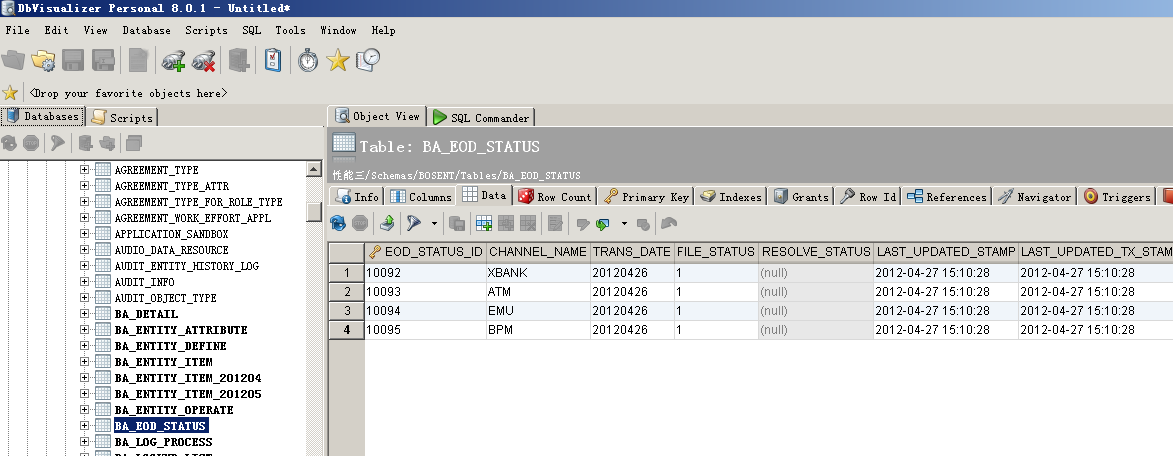
### 特殊字段（null）非预期结果



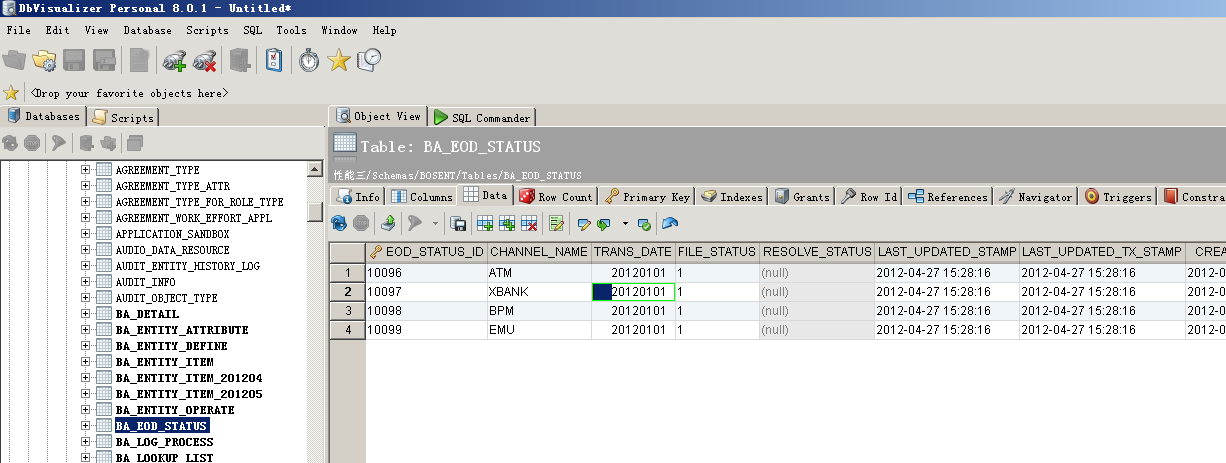


### ServiceUI接口页面输入空格时触发（非预期）

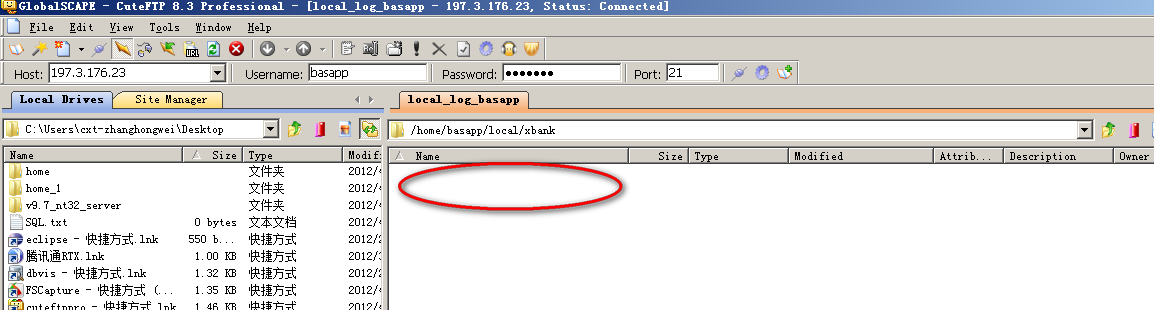
数据库有记录；运维界面触发提示不能为空，（建议在此组件接口做字段的校验处理）



### 空格加日期的组合（输入空格 20120101）（非预期）



远程日志未被下载

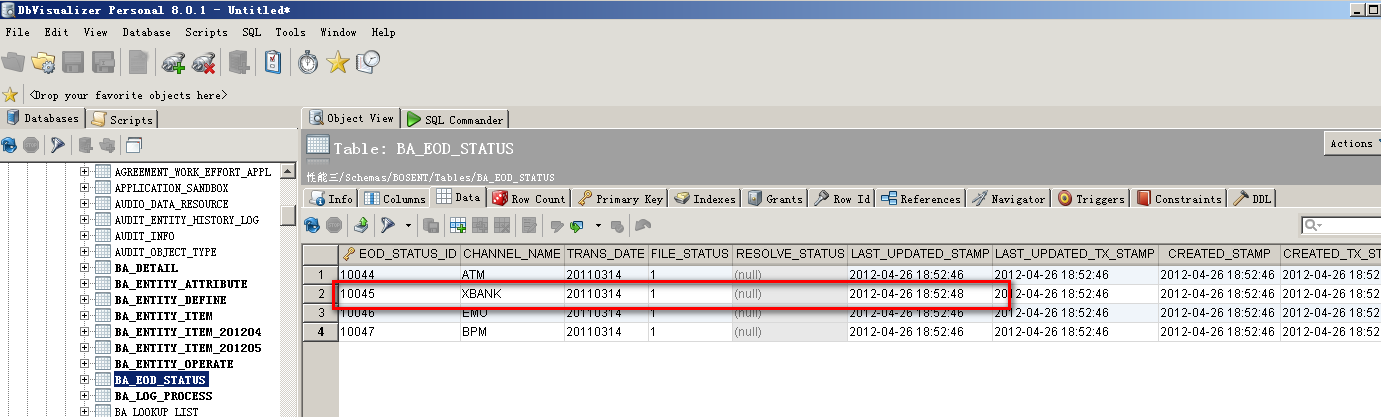


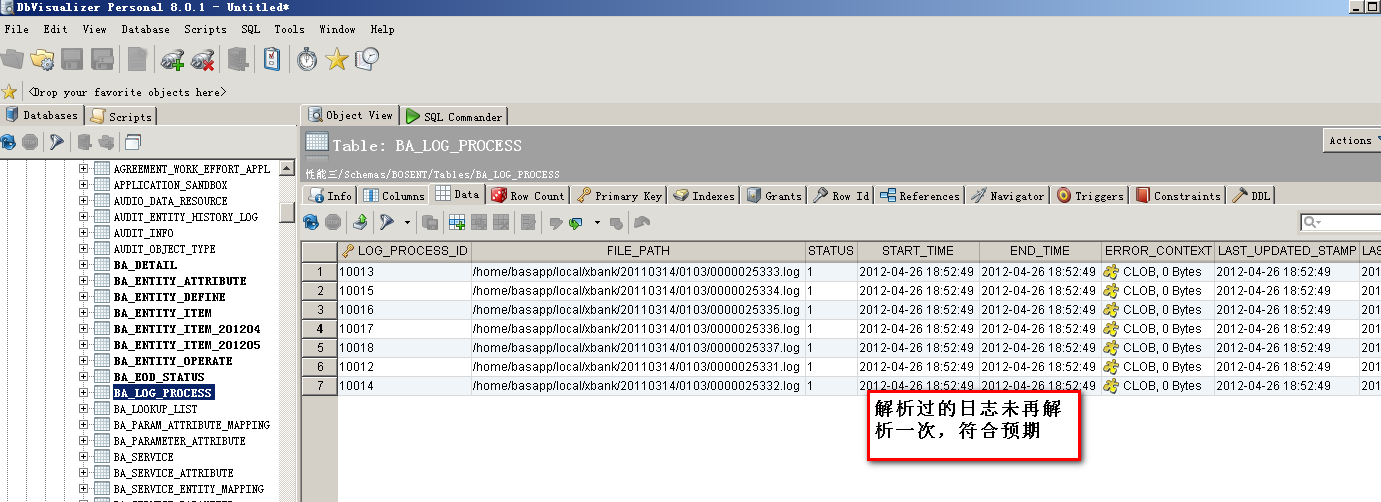
## 数据库文件下载状态：

### 1. 成功（1）时

再次触发后数据库下载状态没有变化

当文件下载状态为1（成功）时，将不再对此渠道下的日期再次下载





### 2. 失败（2）时

当文件下载状态为2（失败）时，将重新下载此渠道下的指定日期的日志文件

### 3. 下载中（0）

当文件下载状态为0（下载中）时，分两种情况：

1. 调用数据采集服务并向数据库中插入一条记录文件下载状态为“0”（下载中）的数据, 如果下载成功，则将状态更改为1 ， 失败则更改为2 ，异常则不更新（如断网、ftp服务器的IP地址有误、）
2. 异常时重新下载此渠道下的指定日期的日志文件须运维人员处理