NBI研发转测试版本发布说明书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作者: |  | 开发人员: |  |
| 配置: |  | 审核: |  |
| 时间: |  | 批准: |  |

**new_logo_little**

**深圳市优网科技有限公司**

**版权所有不得复制**

1. 版本发布记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 发布日期 | 版本 | 发布内容概述 | 发布人 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. 概述

简要描述该版本本轮发布的主要目的。比如：

1. NBI增加日志记录功能
2. NBI增加数据核查功能
3. 日志记录能在OSP前端页面展现

1. 版本特性说明
   1. 该版本实现的需求

略

* 1. 该版本解决的bug

略

1. 影响范围说明
   1. 功能影响说明

举例：

1.数据类型映射关系有所调整

* 1. 数据影响说明

1. 各个上报模块
   1. 性能影响说明

性能没变化。

1. 该版本遗留的bug及相关规避措施
2. 性能没变化。
3. 升级或者安装详细说明
   1. 更新的程序文件的描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DLL文件名称 | 对应的功能点 | 测试建议 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. 新增的程序文件的描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DLL文件名称 | 对应的功能点 | 测试建议 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. 新增的脚本

应用程序脚本：见doc/create\_table.sql 中的NBI\_LOG\_REPORT，LOG\_VALIDATE\_RESULT

* 1. 安装步骤

1.见doc/ NBI v1.0.4部署文档.doc

1. 建议及说明
   1. 程序支持的操作系统

|  |  |
| --- | --- |
| 操作系统名称 | 操作系统的位数（32/64） |
| Windows XP |  |
| Windows 2003 Server |  |
| Windows 7 |  |
| Windows 2008 server |  |

 NBI部署对操作系统没要求

* 1. 程序使用的Oracle数据库客户端的版本

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Oracle客户端的版本 | Oracle客户端版本的位数（32/64） | Oracle 客户端的版本号 |
|  |  |  |

* 1. 程序使用的net framewok及版本
  2. B/S结构程序及IIS版本
  3. 程序运行的最低硬件要求

CPU：

内存：

硬盘：

* 1. 关联程序的版本

osp\_v2.0.1.0

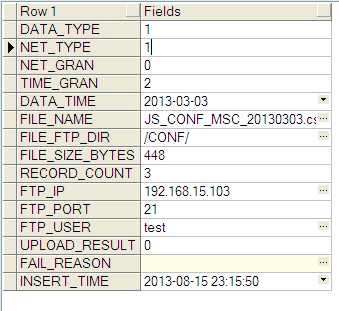
* 1. 重点关注及测试点建议

1. 数据完整性测试：

NBI上报数据文件后，是否成功上传到ftp对应目录下，以及是否记录日志到nbi\_log\_report表中

## 例如:nbi\_log\_report记录样例表,

## 下列字段参考 “NBI v1.0.4数据库参考手册.doc”中的 “电信数据上报（NBI）具体数据类型参考”



1. 主要测试DATA\_TYPE是否正确
2. **nb**i\_log\_report表中各个字段值是否正确
3. file\_name中的数据记录个数时候和record\_count记录个数是一致的
4. file\_name文件是否成功上传到ftp上
5. 对照“电信CDMA网络优化平台集团——省接口技术规范V1.25.doc”规范文档，检查是否有文件上报缺失的情况
6. 上报文件失败，数据库中是否有记录日志错误原因fail\_reason
7. 规范中的各个功能点，是否都能上报
8. NBI程序日志是否正常
9. OSP 前端界面”数据上报完成性”,是否能展现nbi\_log\_report表中记录的日志信息，展现的是否正确
10. NBI数据核查准确性.
11. 规划的配置请参考”数据核查公共组件设计说明v1.0.4.doc”,规则说明
12. NBI是否产生数据，并入库到LOG\_VALIDATE\_RESULT表,产生的数据是否符合核查之前约定的规则规范，参考文档”数据核查公共组件设计说明v1.0.4.doc”中的用例，并测试每个用例是否都满足。
13. NBI开启多个任务，NBI程序是否会挂? 是否影响正常的数据上报功能? 产生大量的数据记录时，入库数据情况是怎么样的，是否会出现堵塞?
14. OSP是否能正常展现LOG\_VALIDATE\_RESULT表中的数据？以及展现的数据是否正确.
15. 发布范围