本资料仅供内部使用！

**业务活动管理项目**

**单元测试报告**

联创智融

2013年3月18日

本文件中出现的任何文字叙述、文档格式、插图、照片、方法、过程等内容，除另有特别注明，版权均属**联创智融**所有，受到有关产权及版权法保护。任何个人、机构未经**联创智融**的书面授权许可，不得以任何方式复制或引用本文件的任何片段

修改记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **制定日期** | **生效日期** | **制定 /修订**  **内容摘要** | **页数** | **版本** | **拟稿** | **审查** | **批准** |
| 20130305 |  | 创建 | 7 | 1.0 | 张洪伟 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

目录

[一、引言 3](#_Toc380673472)

[二、测试时间地点和人员 4](#_Toc380673473)

[三、测试环境描述 5](#_Toc380673474)

[四、集成测试策略 6](#_Toc380673475)

[五、测试通过标准 7](#_Toc380673476)

[六、测试覆盖 8](#_Toc380673477)

[七、缺陷分析 9](#_Toc380673478)

[八、测试评估 10](#_Toc380673479)

[九、审批 10](#_Toc380673480)

[十附件 10](#_Toc380673481)

## 一、引言

本文档为业务活动管理系统（以下为BAS）集成测试活动给出一个总结报告，该报告用于评估BAS集成测试活动的质量以及是否可以结束BAS本阶段集成测试活动。

## 二、测试时间地点和人员

测试时间：20120320--20130315

测试地点：安外科技部凤展酒店

测试人员：张洪伟

## 三、测试环境描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 环境类型 | 环境描述 | 环境数量 |
| 软件 | Win8操作系统，office2007办公套件、DB2数据库、DBvis、  Eclipse、截图工具FSCapture 6.3、 | 按需配套提供 |
| 硬件 | 公司配发的员工台式机 | 人手一台，服务器两台 |
| 网络 | 内外网INode管理，民生Citrix开发办公网络环境， | 一个登陆账号 |
| 办公环境 | 工位办公台，早8:40-晚18:30开放，可申请加班 | 1人份 |

## 四、集成测试策略

本阶段开发涉及BAS系统的各渠道的功能模块集成工作，集成测试工作围绕开发任务展开，以系统功能需求规格说明书和BAS概要设计为基础，再根据概要设计说明书设计测试用例。集成后的数据流，及系统各功能模块间的数据传递为集成测试需求点，测试用例要100%覆盖且100%通过。根据功能数据流的特点，按照数据来源渠道作了测试划分。分析每一渠道所涉及的模块和数据流规则，发起各渠道的流程验证，检查实际结果是否与设计正确。

## 五、测试通过标准

1. 所有用例都必须被执行，且用例执行通过

2. 项目经理认可通过的

3. 发现缺陷后进入缺陷周期（失败处理），复测通过

4. 场景开发延期，涉及用例被本阶段挂起的，本阶段认可通过

## 六、测试覆盖

#### 1. 系统功能

###### 系统功能测试点罗列

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 模块 | 验证功能 |
| 1 | XBANK | EOD触发数据下载 |
| 2 |  | 数据解析 |
| 3 |  | 入库数据完整性 |
| 4 |  | 前台查询 |
| 5 | EMU | EOD触发数据下载 |
| 6 |  | 数据解析 |
| 7 |  | 入库数据完整性 |
| 8 |  | 前台查询 |
| 9 | ATM | EOD触发数据下载 |
| 10 |  | 数据解析 |
| 11 |  | 入库数据完整性 |
| 12 |  | 前台查询 |
| 13 | BPM | EOD触发数据下载 |
| 14 |  | 数据解析 |
| 15 |  | 入库数据完整性 |
| 16 |  | 前台查询 |

###### 业务场景

1. 原始日志比对
2. 第一、第二阶段已开发场景明确了的需求点

###### 不被测特性

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标识符 | 特性描述 | 备注 |
| 系统显示界面规格 | 色彩，字体，字号 | 非本阶段测试项 |
| 系统操作友好性 | 业务人员的操作习惯 | 非本阶段测试项 |
|  |  |  |

## 七、缺陷分析

因本系统涉及外系统的数据下载，各渠道须配置参数项较多，在本阶段测试过程中，缺陷集中出现在参数配置。后对参数配置作管理后，所出缺陷就较少出现。

## 八、测试评估

#### 1. 测试任务评估

本次测试是以数据流驱动为主的测试活动，集成测试采用了自底向上集成的策略，通过对一个渠道集成测试的总结，对其他渠道的测试有了借鉴作用。本次测试活动用例执行充分、测试数据记录完整、测试工作量投入饱满、测试回归分析完整。

#### 评估结论：

本次测试执行准备充足，完成了既定目标

#### 2 测试对象评估

系统数据流程用例，在项目经理的认可下，达到了功能模块集成的基本覆盖，被测项都通过了测试用例

#### 评估结论：

测试对象符合本阶段质量要求，可以进入下一测试阶段。

## 九、审批

报告提交人：张洪伟日期：20120504

测试经理签字：日期：

产品经理签字：日期：

## 十附件

系统功能集成测试证迹报告