**华泰电商发版规范**

版本号：暂无规则

依赖版本号： 如果没有可注明N/A

目录

[文档版本信息 0](#_Toc496084611)

[1 发版概要 0](#_Toc496084612)

[2 发版步骤 0](#_Toc496084613)

[2.1 前端应用发版步骤 0](#_Toc496084614)

[2.2 数据库DML发版步骤 0](#_Toc496084615)

[2.3 数据库DDL发版步骤 0](#_Toc496084616)

[3 回滚步骤 0](#_Toc496084617)

[3.1 前端应用回滚步骤 0](#_Toc496084618)

[3.2 数据库DML回滚步骤 0](#_Toc496084619)

[3.3 数据库DDL回滚步骤 0](#_Toc496084620)

[4 附录 0](#_Toc496084621)

[4.1 流程图 0](#_Toc496084622)

[4.2 发版窗口时间 0](#_Toc496084623)

[4.3 部署服务器地址 0](#_Toc496084624)

[4.4 部署参考手册 0](#_Toc496084625)

[4.5 数据库操作规范 0](#_Toc496084626)

[4.6 发版邮件格式 0](#_Toc496084627)

## 文档版本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本编号** | **简要说明** | **日期** | **变更人** |
| V1.0 | 新建 | 2017.08.30 | 石国栋 |
| V2.0 | 变更 | 2017.09.08 | 石国栋 |
| V3.0 | 变更 | 2017.09.11 | 石国栋 |
| V4.0 | 变更 | 2017.09.20 | 石国栋 |
| V5.0 | 变更 | 2017.10.18 | 石国栋 |

## 发版概要

|  |  |
| --- | --- |
| 所属系统： | B2b |
| 发版时间： | 2017/12/29 14:30 |
| 应用发布联系人： | 余伟  石国栋  唐声杜 |
| 发版内容： | 调整凯撒性别字段 |
| 发版影响： | 发版期间（10分钟左右）影响客户购买保险，不影响其他关联系统 |

## 发版步骤

### 前端应用发版步骤

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **操作步骤** | **步骤说明** | **具体操作** |
| 第一步 | 项目打包 | 增量发版  增加  /jboss/jboss-eap-4.3/jboss-as/server/production/deploy/htb2b.war  /WEB-INF/classes/com/allianity/insure/service/impl/InsuranceServiceImpl.class  替换  /jboss/jboss-eap-4.3/jboss-as/server/production/deploy/htb2b.war  /WEB-INF/classes/com/allianity/insure/service/impl/  InsuranceServiceImpl.class20171229 |
| 第二步 | 上传服务器 | 10.1.6.61  10.1.6.62 |
| 第三步 | 停服务 | kill -9 进程ID |
| 第四步 | 检查备份机器是否正常 | 无 |
| 第五步 | 备份war包 | 备份InsuranceController.class替换文件夹改成  InsuranceController.class0102 |
| 第六步 | 覆盖文件 | /jboss/jboss-eap-4.3/jboss-as/server/production/deploy/htb2b.war  /WEB-INF/classes/com/allianity/insure/controller/InsuranceController.class文件 |
| 第七步 | 启动服务 | /jboss/jboss-eap-4.3/jboss\_start.sh |
| 第八步 | 补充说明 | 无 |

多台服务器：重复3-7步骤，在第八步补充说明

### 数据库DML发版步骤

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **操作步骤** | **步骤说明** | **具体操作** |
| 第一步 | 登录待执行脚本数据库 | 登录信息 |
| 第二步 | 数据备份 |  |
| 第三步 | 脚本执行 | 写清楚脚本清单存放位置，执行顺序。 |
| 第四步 | 执行结果检查 | 新增，插入，更新数据条数是否正确，如果执行结果与预期不一致，禁止commit，请回滚。 |
| 第五步 | commit提交 | 脚本查询完成，提交执行脚本 |
| 第六步 | 退出登录 |  |

### 数据库DDL发版步骤

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **操作步骤** | **步骤说明** | **具体操作** |
| 第一步 | 登录待执行脚本数据库 |  |
| 第二步 | DDL执行脚本内容说明 |  |
| 第三步 | DDL影响分析 | 无 |
| 第四步 | DDL执行时间、方法 |  |
| 第五步 | 脚本执行 |  |
| 第六步 | 退出登录 |  |

## 回滚步骤

### 前端应用回滚步骤

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **操作步骤** | **步骤说明** | **具体操作** |
| 第一步 | 停服务 | kill -9 进程ID |
| 第二步 | 删除当前部署失败的war包 | 还原备份文件  /jboss/jboss-eap-4.3/jboss-as/server/production/deploy/htb2b.war  /WEB-INF/classes/com/allianity/insure/service/impl/  InsuranceServiceImpl.class20171229 |
| 第四步 | 检查备份机器是否正常 | 无 |
| 第七步 | 启动服务 | /jboss/jboss-eap-4.3/jboss\_start.sh |
| 第八步 | 补充说明 | 无 |

### 数据库DML回滚步骤

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **操作步骤** | **步骤说明** | **具体操作** |
| 第一步 | 登录待执行脚本数据库 | 登录信息 |
| 第二步 | 检查执行脚本 |  |
| 第三步 | 清理错误数据，回滚脚本执行 |  |
| 第四步 | 执行结果检查 | 数据是否恢复 |
| 第五步 | commit提交 | 脚本查询完成，提交执行脚本 |
| 第五步 | 退出登录 |  |

### 数据库DDL回滚步骤

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **操作步骤** | **步骤说明** | **具体操作** |
| 第一步 | 登录待执行脚本数据库 | 登录信息 |
| 第二步 | 检查正常脚本执行情况 |  |
| 第三步 | 执行回滚脚本 |  |
| 第三步 | 执行结果检查 |  |
| 第六步 | 退出登录 |  |

## 附录

### 流程图



### 发版窗口时间

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **平台** | **发版时间窗口** | **发布周期** | **具体时间** |
| 收银台 | 对于影响接入的发版建议晚上0点到早上8点之间 | 每周 | 星期二 |
| 出单 | 建议上午10点前发版，主要是上班时间及晚上出单 | 每周 | 星期二 |
| 微站、商城 | 周三上午8：30～9：30 | 每周 | 星期二（不包括活动需求发版） |
| H5分发 | 建议上午8点到10点之间 | 每周 | 星期二 |
| 5代（包括产品引擎） | 对于影响接入的发版建议晚上0点到早上8点之间 | 每周 | 星期三 |
| 淘宝3c | 周二上午8：30～9：30 | 两周 | 星期三 |
| 酷讯，美团 | 对于影响接入的发版建议晚上0点到早上8点之间 | 两周 | 星期三 |
| 4代 | 周二上午8：30～9：00 | 两周 | 星期三 |
| 天猫 | 周二上午8：30～9：00 | 两周 | 星期三 |
| 携程 | 周二上午8：30～9：00 | 两周 | 星期三 |
| 春秋 | 周二上午8：30～9：00 | 两周 | 星期三 |
| 航联 | 周二上午8：30～9：00 | 两周 | 星期三 |
| 去哪儿度假 | 单量极少，上班时间均可 | 两周 | 星期四 |
| 敦煌 | 走数据包，凌晨处理数据，上班时间均可发版 | 两周 | 星期四 |
| 酷鸟，酷航，虎航 | 走数据包，凌晨处理数据，上班时间均可发版 | 两周 | 星期四 |
| 理赔中台 | 周四晚上17：15～20：15 | 每周 | 星期四 |
| 理赔前端  （PC，微信，理赔接口） | 周四晚上17：15～20：15 | 每周 | 星期四 |
| 淘宝运费 | 处理数据结束后，大概在下午 | 无固定周期 | 依据实际情况 |

### 部署服务器地址

对接相关：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **系统名称** | **服务器地址** | **账号/密码** | **中间件** | **部署路径** |
| 代理人出单 | 10.2.19.75 | jboss/keHu$cd75p | jboss | /jboss/jboss-eap-4.3/jboss-as/server/production/deploy/aos.war |
| 旧产品引擎 | 10.2.19.75 | jboss/keHu$cd75p | jboss | /jboss/jboss-eap-4.3/jboss-as/server/production/deploy/product.war |
| B2B前台 | 10.1.6.61 | jboss/Hb2ojss#8 | jboss | /jboss/jboss-eap-4.3/jboss-as/server/production/deploy/htb2b.war |
| B2B前台 | 10.1.6.62 | jboss/Hb2ojss#9 | jboss | /jboss/jboss-eap-4.3/jboss-as/server/production/deploy/htb2b.war |
| B2B后台 | 10.1.6.61 | jboss/Hb2ojss#8 | jboss | /jboss/jboss-eap-4.3-b2bAdm/jboss-as/server/production/deploy/htb2b.war |
| 微站 | 10.1.6.15 | jboss/Hwssc\_15p\_#s | jboss | /jboss/jboss-eap-htwz/jboss-as/server/production/deploy/htstation.war |
| 网上商城 | 10.1.6.15 | jboss/Hwssc\_15p\_#s | jboss | /jboss/jboss-eap-shop/jboss-as/server/production/deploy/home.war |
| 商城后台 | 10.1.6.15 | jboss/Hwssc\_15p\_#s | jboss | /jboss/jboss-eap-manage/jboss-as/server/production/deploy/manage.war |
| 微信转盘 | 10.1.6.15 | jboss/Hwssc\_15p\_#s | jboss | /jboss/jboss-eap-sw\_webservice/jboss-as/server/production/deploy/weixin.war |
| 微信转盘后台 | 10.1.6.15 | jboss/Hwssc\_15p\_#s | jboss | /jboss/jboss-eap-sw\_webservice/jboss-as/server/production/deploy/weixinAdmin.war |
| 五代接口前置 | 10.1.6.50 | jboss/qhh$gk\_50p | tomcat | /jboss/apache-tomcat/webapps/eservice.war |
| 五代接口后置 | 10.1.6.50 | jboss/qhh$gk\_50p | tomcat | /jboss/apache-tomcat/webapps/eserviceapi.war |
| 五代接口前置 | 10.1.6.67 | jboss/qhh$gk\_50p | jboss | /jboss/jboss-eap-4.3/jboss-as/server/production/deploy/eservice.war |
| 五代接口后置 | 10.1.6.67 | jboss/qhh$gk\_50p | jboss | /jboss/jboss-eap-4.3/jboss-as/server/production/deploy/eserviceapi.war |
| 五代后台 | 10.1.6.67 | jboss/qhh$gk\_50p | jboss | /jboss/jboss-mange-new/jboss-as/server/production/deploy/eserviceManage.war |
| 五代导核心前置 | 10.1.6.50 | jboss/qhh$gk\_50p | tomcat | /jboss/apache-tomcat-ht/webapps/eservice.war |
| 五代导核心后置 | 10.1.6.50 | jboss/qhh$gk\_50p | tomcat | /jboss/apache-tomcat-ht/webapps/eserviceapi.war |
| 收银台前置 | 10.1.5.70 | jboss/h3Pyjss@5 | jboss | /jboss/jboss-eap-4.3/jboss-as/server/production/deploy/payment.war |
| 收银台后置 | 10.1.5.70 | jboss/h3Pyjss@5 | jboss | /jboss/jboss-eap-4.3/jboss-as/server/production/deploy/paymentapi.war |
| 收银台前置 | 10.1.5.71 | jboss/h3Pyjss@6 | jboss | /jboss/jboss-eap-4.3/jboss-as/server/production/deploy/payment.war |
| 收银台后置 | 10.1.5.71 | jboss/h3Pyjss@6 | jboss | /jboss/jboss-eap-4.3/jboss-as/server/production/deploy/paymentapi.war |
| 收银台后台 | 10.1.5.71 | jboss/h3Pyjss@6 | jboss | /jboss/jboss-eap-4.3-payManage/jboss-as/server/production/deploy/payManage.war |
| 华泰伟业 | 10.2.19.107 | jboss/js.DM.1585 | jboss | /jboss/jboss-eap-4.3/jboss-as/server/production/deploy/htwy.war |
| 企业号 | 10.1.6.28 | jboss/hdsqy@ej29 | jboss | /jboss/jboss-eap-aos\_webservice/jboss-as/server/production/deploy/htEnterprise.war |
| 宜信对账 | 10.1.6.18 | jboss/Hftc&t032p | jboss | /jboss/jboss-eap-4.3/jboss-as/server/production/deploy/insurance.war |
| 携程海外系统前置 | 10.2.22.228 | jboss/wo,zhong501 | tomcat | /EAP-6.3.0/apache-tomcat-6.0.39/webapps/htInsurance.war |
| 携程海外系统后置 | 10.2.22.228 | jboss/wo,zhong501 | tomcat | /EAP-6.3.0/apache-tomcat-db-6.0.39/webapps/htInsurancedb.war |
| 携程海外系统后台 | 10.2.22.228 | jboss/wo,zhong501 | tomcat | /EAP-6.3.0/apache-tomcat-manager-6.0.39/webapps/xieChengProject.war |
| 4代敦煌 | 10.2.19.133 | jboss/rijN-Dael.69 | jboss | /jboss/jboss-eap-4.3/jboss-as/server/default/deploy/HT\_interfaceDH.war |
| 4代酷讯 | 10.2.19.131 | jboss/rijN-Dael.69 | jboss | /jboss/jboss-interface-kuxun/jboss-as/server/production/deploy/delayInsurance.war |
| 4代酷讯导核心 | 10.2.19.131 | jboss/rijN-Dael.69 | jboss | /jboss/kuxun-imp/jboss-as/server/production/deploy/impkuxun.war |
| 4代酷航 | 10.2.19.100 | APP100V\Administrator/q1y6P0 | Windows服务器 | C:\ExportData\scoot\_java\apache-tomcat-6.0.39\webapps\htscoot.war |
| 4代淘宝3C | 10.2.19.37 | administrator/dF344a07-4E | Windows服务器 | E:\apache-tomcat-6.0.37\webapps\coreUtil |
| 4代去哪儿度假险 | 10.2.19.53 | root | huatai\_123456 | root/jboss/travel/jboss-eap-4.3/jboss-as/server/production/deploy/GOWHERE.war |
| 4代去哪儿度假险导核心 | 10.2.19.53 | root | huatai\_123456 | root/jboss/impwsjboss/jboss-eap-4.3/jboss-as/server/default/deploy/impws.war |

理赔相关：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **系统名称** | **服务器地址** | **账号/密码** | **中间件** | **部署路径（上传war路径）** | **备注** |
| PC和微信01 | 10.1.6.98 | jboss/hClmjss&8 | jboss | /EAP-6.3.0/jboss-eap-htpc/jboss-as/server/production/deploy | /EAP-6.3.0/jboss-eap-htwx/jboss-as/server/production/deploy |
| PC和微信02 | 10.1.6.99 | jboss/hClmjss&8 | jboss | /EAP-6.3.0/jboss-eap-htpc/jboss-as/server/production/deploy | /EAP-6.3.0/jboss-eap-htwx/jboss-as/server/production/deploy |
| 产品引擎和接口 | 10.1.5.68 | jboss/hVlxjss#2 | jboss | /jboss/jboss-eap-manager/jboss-as/server/production/deploy | /jboss/jboss-eap-product/jboss-as/server/production/deploy |
| 接口 | 10.1.5.69 | jboss/hVlxjss#3 | jboss | /jboss/jboss-eap-product/jboss-as/server/production/deploy |  |
| 对账平台 | 10.1.6.84 | jboss/hDZonjss!0-2 | jboss | /EAP-6.3.0/jboss-eap-HTDZ/jboss-as/server/production/deploy |  |
| 理赔接口 | 10.1.6.68 | jboss/jboss Hclminter%1 | jboss | /jboss/jboss-eap-HTClaimIF/jboss-as/server/production/deploy |  |
| 理赔接口 | 10.1.6.69 | jboss/jboss Hclminter%1 | jboss | /jboss/jboss-eap-HTClaimIF/jboss-as/server/production/deploy | /jboss/jboss-eap-HTBGTask/jboss-as/server/production/deploy |
| 后台跑批 | /jboss/jboss-eap-HT\_WMS/jboss-as/server/production/deploy |
| 电子发票 | 10.1.5.102 | jboss/hFPdzjss#74 | jboss | /EAP-6.3.0/jboss-eap-ElectInvoice/jboss-as/server/production/deploy | server\_V1.18-version |
| 保信前置机 （特殊勿动） |
| 中台01 | 10.1.6.106 | jboss/hClmjss&8 | jboss | /EAP-6.3.0/jboss-eap-htiosp/jboss-as/server/production/deploy |  |
| 中台02 | 10.1.1.195 | [jboss/clm@auto\_195p](mailto:jboss/clm@auto_195p) | jboss | /jboss/jboss-eap-4.3-htiosp/jboss-as/server/production/deploy |  |

### 部署参考手册

对接相关系统发布参考文档： 

理赔运营项系统发布参考文档： 

### 数据库操作规范

对于DDL，DML数据库脚本发布生产前需将脚本上传到文件服务器（赵乾坤、吴斌安排人员在服务器上创建脚本目录），

所有脚本必须要在测试环境执行过才能到生产环境执行，执行脚本由一人统一执行，报错需全部回滚。不允许commit；

一、脚本命名规范：

ddl：系统简称\_YYMMDD\_ ddl\_开发人员姓名\_两位序号.sql 例如：b2b\_170801\_ddl\_shiguodong\_01.sql

ddl回滚脚本：系统简称\_YYMMDD\_ ddl\_开发人员姓名\_两位序号\_rollback.sql 例如：b2b\_170801\_ddl\_shiguodong\_01\_rollback.sql

dml：系统简称\_ YYMMDD\_ dml\_开发人员姓名\_两位序号.sql 例如：b2b\_170801\_dml\_shiguodong\_01.sql

dml备份脚本：系统简称\_ YYMMDD\_ dml\_开发人员姓名\_两位序号\_bkp.sql 例如：b2b\_170801\_dml\_shiguodong\_01\_bkp.sql

二、脚本内容格式：

*/\*\**

*移交日期：2017/08/24*

*上线日期：2017/08/27*

*需部署的开发数据库：库地址，账号信息htywdb/len0v*

*描述：创建保单表*

*\*/*

三、脚本移交注意事项：

对于dml操作，备份待修改调整数据。

对于ddl操作需考虑对生产线上系统的影响，考虑执行时间段，执行方法。

数据库建立索引需要邮件说明原因，考虑索引建立是否合理，审核通过后方可进行移交。

四、特殊注意事项参考，总公司规定，所有部门通用：

1）避免生产环境和测试环境混淆，提交操作前请确认所在环境

2）访问数据库尽量使用有线网络，避免使用不稳定的无线网络。修改数据禁止使用无线网

3）业务高峰期间禁止进行手工大批量提交操作（大于1W条）通常业务高峰期上午9：00-12:00，下午1：00-5：30）特殊情况需报备部门负责人审批

4）DML语句更新或插入超1万条需经DBA批准，并需要在规定的时间段执行，数据修改小于10万级，并报团队经理审批，大于10万报部门负责人审批

5）SQL执行及时提交，大批量更新数据的事务分次提交

6）生产环境禁止个人备份数据，如需备份可以备份到归档库。（需明确归档库环境）

7）新业务系统上线前必须设置最大session数。如使用RAC数据库，需保证应用可在两节点漂移

8）数据库使用结束及时断开连接，避免频繁连接和断开，也避免电脑长时间不关机 PL/SQL 使用大量链接长时间连接数据库

9）禁止在生产环境进行业务开发、调试工作。

10）禁止在数据库中建中文的对象名称，如表名，索引名等

11）提供外网访问应用，对应的数据库不能部署在核心数据库72，73上，应使用外网数据库18,19

12）SQL优化的工作可以先在灾备库测试

13）工作时间严禁执行DDL语句，如特殊需求，需提交团队经理并抄送部门负责人审批；

14）每位员工在中午午休及下午下班前禁止保留未提交的数据更新状态，根据情况回滚或者提交。

### 发版邮件格式

参考模板，邮件中添加此文档附件。