|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研发工单号： | {order\_no} | Semente工单号： | 运维补充 | | |
| 研发工单标题： | {order\_name} | 实施维护日期： | 运维补充 | 耗时预估(分钟) | 30 |
| 注意事项： | 1. 需要实施组所有高频游戏进入长奖期后才能开始更新部署； | | | | |
| 更新依赖(必填): | **无** | | | | |

# 数据库更新

## 高频交易库更新

| **No.** | **操作项** | **操作内容** | **备注** | **开始**  **时间** | **结束**  **时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 下载更新包 | 更新包：**{xgp\_exe}**  来源端：运维补充  目标端：运维补充 |  | 02:35 |  |
|  | 打开“数据库更新工具”，输入更新程序的相对路径名称，确认无误点击开始后，出现选择认证账号的界面 | **{xgp\_exe}** |  |  |  |
|  | 执行更新包  填入相关信息 | 用户名：helios  服务器：{special\_group}  参数列表：**special\_update** | **需要输入参数special\_update** |  |  |
|  | 检查更新操作日志 |  |  |  |  |
|  | 执行更新检查脚本 |  | 无错误窗口弹出，表示检查正确。 |  |  |
|  | 检查版本信息 | select \* from log\_db\_version where db\_version='{xgp\_ver}'; | 有记录返回则正确。 |  |  |
|  | 下载更新包 | 更新包：**{xgp\_exe}**  来源端：运维补充  目标端：运维补充 |  |  |  |
|  | 打开“数据库更新工具”，输入更新程序的相对路径名称，确认无误点击开始后，出现选择认证账号的界面 | **{xgp\_exe}** |  |  |  |
|  | 执行更新包  填入相关信息 | 用户名：helios  服务器：{normal\_group}  参数列表：**normal\_update** | **需要输入参数normal\_update** |  |  |
|  | 检查更新操作日志 |  |  |  |  |
|  | 执行更新检查脚本 |  | 无错误窗口弹出，表示检查正确。 |  |  |
|  | 检查版本信息 | select \* from log\_db\_version where db\_version='{xgp\_ver}'; | 有记录返回则正确。 |  |  |
|  | 高频交易库更新完毕 |  |  |  |  |

## 高频计奖验证库更新（第二天上午翌景大厦更新）

| **No.** | **操作项** | **操作内容** | **备注** | **开始**  **时间** | **结束**  **时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 下载更新包 | 更新包：**{pvdb\_exe}**  来源端：运维补充  目标端：运维补充 |  |  |  |
|  | 打开“数据库更新工具”，输入更新程序的相对路径名称，确认无误点击开始后，出现选择认证账号的界面 | **{pvdb\_exe}** |  |  |  |
|  | 执行更新包  填入相关信息 | 用户名：xgp\_check  服务器：aegean2  参数列表：**pvdb\_update** | **需要输入参数pvdb\_update** |  |  |
|  | 检查更新操作日志 |  |  |  |  |
|  | 执行更新检查脚本 |  | 无错误窗口弹出，表示检查正确。 |  |  |
|  | 检查版本信息 | select \* from log\_db\_version where db\_version='{pvdb\_ver}'; | 有记录返回则正确。 |  |  |
|  | 高频计奖验证库更新完毕 |  |  |  |  |

# 数据库回退

如出现异常问题，经研发、值班经理、值班主任同意后进行回退。

**回退说明**

## 高频交易库回退

| **No.** | **操作项** | **操作内容** | **备注** | **开始**  **时间** | **结束**  **时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 下载更新包 | 更新包：**{xgp\_exe}**  来源端：运维补充  目标端：运维补充 |  |  |  |
|  | 打开“数据库更新工具”，输入更新程序的相对路径名称，确认无误点击开始后，出现选择认证账号的界面 | **{xgp\_exe}** |  |  |  |
|  | 执行更新包  填入相关信息 | 用户名：helios  服务器：{special\_group}  参数列表：**special\_rollback** | **需要输入参数special\_rollback** |  |  |
|  | 检查更新操作日志 |  |  |  |  |
|  | 执行检查脚本 |  | 无错误窗口弹出，表示检查正确。 |  |  |
|  | 下载更新包 | 更新包：**{xgp\_exe}**  来源端：运维补充  目标端：运维补充 |  |  |  |
|  | 打开“数据库更新工具”，输入更新程序的相对路径名称，确认无误点击开始后，出现选择认证账号的界面 | **{xgp\_exe}** |  |  |  |
|  | 执行更新包  填入相关信息 | 用户名：helios  服务器：{normal\_group}  参数列表：**normal\_rollback** | **需要输入参数normal\_rollback** |  |  |
|  | 检查更新操作日志 |  |  |  |  |
|  | 执行更新检查脚本 |  | 无错误窗口弹出，表示检查正确。 |  |  |
|  | 高频交易库回退完毕 |  |  |  |  |

## 高频计奖验证库回退

| **No.** | **操作项** | **操作内容** | **备注** | **开始**  **时间** | **结束**  **时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 下载更新包 | 更新包：**{pvdb\_exe}**  来源端：运维补充  目标端：运维补充 |  |  |  |
|  | 打开“数据库更新工具”，输入更新程序的相对路径名称，确认无误点击开始后，出现选择认证账号的界面 | **{pvdb\_exe}** |  |  |  |
|  | 执行更新包  填入相关信息 | 用户名：xgp\_check  服务器：aegean2  参数列表：**pvdb\_rollback** | **需要输入参数pvdb\_rollback** |  |  |
|  | 检查回退操作日志 |  |  |  |  |
|  | 执行回退检查脚本 |  | 无错误窗口弹出，表示检查正确。 |  |  |
|  | 高频计奖验证库回退完毕 |  |  |  |  |

# 研发联系人

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研发人： | 张志远 | 固定电话： | 7443 | 移动电话： | 13910572957 |
| 研发负责人： | 陈伟 | 固定电话： | 7526 | 移动电话： | 15010119690 |