|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目数据库配置表** | | | | | |
| **项目名称：**充提项目 | | | | | |
| **数据库高可用：**   * 使用MHA保证HA。 故障恢复时间在30s以内完成 * MHA管理机IP ：172.16.100.7/14 , 监控间隔3s，配置文件路径：/etc/mha\_fcpay.cnf * HA启动方式：nohup /usr/bin/masterha\_manager --conf=/etc/mha\_fcpay.cnf > /data/log/masterha/mha\_fcpay.log 2>&1 &   状态监控：masterha\_check\_status --conf=/etc/mha\_fcpay.cnf | | | | | |
| **数据管理：**  数据备份机 IP：172.16.100.4   * 数据库备份脚本：/home/dbtools/scripts/ xtra\_dump\_pay.sh；每四小时执行一次；全量24小时备份一次，增量8小时备份一次；数据保留7天；备份目录：/backup/fcpaydbbackup; 脚本在172.16.30.4   Crontab: 30 \*/8 \* \* \* /bin/bash /home/dbtools/scripts/xtra\_dump\_pay.sh   * Slowlogs 归档：/home/dbtools/scripts/slow-rsync.sh；执行时间为每天3AM；备份目录：/backup/slowlog-backup; 脚本在172.16.30.12   Crontab: 0 3 \* \* \* /bin/bash /home/dbtools/scripts/slow-rsync.sh   * Slow 分析脚本：/home/dbtools/scripts/slow-analyze.sh；执行时间为每天5:30AM；报告目录：/backup/slowlog-rpt; 脚本在172.16.30.4   Crontab: 30 5 \* \* \* /bin/bash /home/dbtools/scripts/slow-analyze.sh   * Slow log rotate: 每个slow log最大2G，最多保存20个； 每10分钟执行一次 logrotate   Crontab: \*/10 \* \* \* \* /usr/sbin/logrotate /etc/logrotate.d/mysql-slow-rotate   * Binlog 备份： /home/dbtools/scripts/binlog-dump-live.sh；实时同步, 保留14天备份；备份目录： /backup/binlog-backup; 脚本在172.16.30.4 * 主从心跳监控：/usr/bin/pt-heartbeat --ask-pass --host=172.16.100.100 --port=3398 --user= mhaadmin -D analyze\_db --create-table --update –daemonize ；在 172.16.100.4执行 * Binlog 备份脚本执行方式如下：   nohup /home/dbtools/scripts/binlog-dump-live.sh /home/dbtools/scripts/binlog-TPHN-PAY-MYSQL01.conf > /var/log/TPHN-PAY-MYSQL01.log 2>&1 & | | | | | |
| **服务器功用列表** | | | | | |
| ***IP*** | ***Hostname*** | ***对应主服务IP*** | ***功用*** | ***VIP*** | ***备注*** |
| 172.16.100.12 | TPHN-PAY-MYSQL01 | 无 | 主数据库 | 172.16.100.100 | 无 |
| 172.16.100.13 | TPHN-PAY-MYSQL02 | 172.16.100.12 | 主数据库  备机 | 无 | 无 |
| 172.16.100.4 | TPHN-PAY-TEST01 | 172.16.100.12 | 数据备份  服务器 | 无 | 无 |
| 172.16.100.7 | TPHN-PAY-TOMCAT02 | 无 | MHA管理节点 | 无 | 管理172.16.100.12和172.16.100.13的高可用 |
| 172.16.100.14 | TPHN-OPS01 | 无 | MHA管理节点（备节点） | 无 | 无 |
| 配置日期：2014-2-6  配置人：Kerl | | | | | |