# 浩鲸三大系统数据维护实施要求

浩鲸三大系统日常维护中，维护人员若涉及对生产数据库里的数据进行操作必须提前在浩鲸数据操作审核群里报备审批，并对具体操作进行编号，实施闭环管理。具体操作审批步骤如下：

1、申请流程：需维护人员确定操作需求，确认操作类型，申请执行操作，并对操作进行编号。操作编号规范为yyyymmdd-维护人员姓名-问题编号-1(例如20220927-黄起养-1-（1），代表2022年09月27日黄起养第1个问题的处理脚本，审核脚本步骤为步骤1)。

2、审批流程：根据涉及的数据量需要相应管理人员进行审批，相应的管理人员都同意后，维护人员将脚本编号改为yyyymmdd-维护人员姓名-问题编号-2：

（1）涉及十条数据处理以下需浩鲸运维小组长进行审批；

（2）涉及十条数据处理以上需浩鲸运维主管、系统管理员审批；

（3）涉及一个地市数据处理需网运中心室主管、项目经理、系统管理员审批；

（4）涉及一个地市以上数据处理需要网运中心二级领导、室主管审批；

3、备份表流程：审批后维护人员需要先对相应表进行备份，维护人员将脚本编号转为yyyymmdd-维护人员姓名-问题编号-3，并将截图或附件的形式发在群上。

4、执行操作流程：经过上述步骤后才能执行脚本。执行完脚本后，维护人员在群上向审批人反馈本次操作是否达到预期效果，维护人员将脚本编号改为yyyymmdd-维护人员姓名-问题编号-4。

附录：审批人名单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 部门 | 职位 |
| 陈励锋 | 广西网络运营中心 | 副总经理 |
| 钟雪飞 | 广西网络运营中心 | 网管室主管 |
| 陈清元 | 广西网络运营中心 | 监控室主管 |
| 牟瀚波 | 广西网络运营中心 | 资源中心系统管理员 |
| 谭瑛 | 广西网络运营中心 | 资源中心系统管理员 |
| 卢俊丞 | 广西网络运营中心 | IOM系统管理员 |
| 龙昱磊 | 广西网络运营中心 | 编排系统管理员 |
| 廖朝南 | 浩鲸公司 | 三大运维主管 |
| 陈会德 | 浩鲸公司 | 资源中心项目经理 |
| 陈春海 | 浩鲸公司 | 编排项目经理 |
| 覃俊铭 | 浩鲸公司 | 资源维护小组长 |
| 文春华 | 浩鲸公司 | IOM维护小组长 |
| 黄礼潘 | 浩鲸公司 | 编排维护小组长 |