MYSQL操作规范

1. mysql 的root账户不得长期借用，收回后需要立即更改密码；
2. mysql的root账户不得在任何程序和脚本中使用；
3. mysql服务不允许私自停止或者重启，如遇到重大问题或者变更需要重启mysql服务的，需要在处理sql语句较小的时段进行（通过show processlist等查看），并经过负责人邮件同意后才能进行；
4. 只能使用/etc/init.d/mysql stop 或者service mysql stop停止mysql服务，不得使用kill -9 PID来结束mysql进程；
5. mysql数据库中的数据需要长期异地备份，保留至少最近10天的数据，备份数据需要经过加密处理；
6. 不定时检查mysql的各个用户权限，对于权限过大的用户需要收回权限；
7. 定期统计mysql服务中的各个数据库的数据大小、索引大小，分析各个库的增长率，并同时分析所有库的增长率，以此估算剩余磁盘空间可供mysql使用的天数；
8. 磁盘空间需要保证mysql服务至少30天以上的增长需求；
9. 目前有些mysql数据库使用的是社区版，需要规划慢慢切换到企业版；

10、定期监控mysql的性能以及使用率，定期监控导致死锁的sql语句、需要打开慢查询日志，以找出性能很低的sql语句；

TCC操作规范

1. 系统管理员只能管理系统相关的配置、调整任务优先级、账号分配、权限控制方面的操作；
2. 系统管理员禁止修改TCC任务、删除TCC任务、启停TCC任务；
3. 普通管理员仅允许操作自己管理的TCC任务，对于共享的TCC任务，也必需指定专人负责管理，其它管理员不允许操作，否则一旦出现问题，需要对该问题负责；

4、普通管理员重做自己管理的TCC任务时，有义务通知所有有依赖该TCC任务的管理员，在未通知并得到答复之前，不允许私自重做任务；