#说明：服务端节点Id，0表示只有一台服务端；主要用于服务端分布式部署时，视使用者设计ZABBIX系统架构调整

# NodeID=0

#说明:服务端监听端口用于接收二级代理或直连AGENT的采集数据

# ListenPort=10051

#说明：服务端监听IP，建议指定

# SourceIP=

#说明：zabbix服务端日志路径，视具体情况指定

LogFile=/smp/sncmon/zabbix\_server.log

#说明：日志达到多少M里就轮转；若此参数值为0时，则不轮转，日志将不断变大，建议设置成轮转

# LogFileSize=1

#   0 - no debug 无日志

#   1 - critical information  灾难日志，日志量较少

#   2 - error information  错误级别，日志量大于CRITICAL级别

#   3 - warnings    告警级别，日志量大于ERROR级别

#   4 - for debugging (produces lots of information)调试级别，日志量大于WARNING

#说明：日志级别0~4，单位时间内生成日志的量不断增大

# DebugLevel=3

#说明：zabbix服务端程序PID路径

# PidFile=/tmp/zabbix\_server.pid

#说明：指定数据库信息，对于mysql，若设置为localhost则mysql用SOCKET来连接(需配合参数 DBSocket 使用)，否则用IP连接；若DHHOST值为空，则默认连接PostgreSQL

# DBHost=localhost

#说明：服务端连接数据库的库名

DBName=smp

#说明：专门用于 IBM DB2数据库的连接信息

# DBSchema=

#说明：连接数据库的用户

# DBUser=

#说明：连接数据库的密码

DBPassword=123

#说明：指定MYSQL的SOCK连接路径

# DBSocket=/tmp/mysql.sock

#说明：指定连接数据库的端口

DBPort=3306

#说明;初始化时，启动子进程数量，数量越多，则服务端吞吐能力越强，对系统资源消耗越大

# StartPollers=5

#说明:主要用于IPmi技术用于获取硬件状态场景。若无相关监控项，建议设置为0

# StartIPMIPollers=0

#说明：默认情况下，ZABBIX会启用指定进程用于探测某些不可达主机的（含IPMI场景）；若使用场景中含有代理端，建议保持默认；若直接agent较多，可视具体情况调整

# StartPollersUnreachable=1

说明：用于设置诸如SNMP STRAPPER场景提交来的数据的接收进程数，若客户机SNMP TRAPPER技术较多，建议加大此参数值

# StartTrappers=5

#说明：用于设置启用icmp协议PING主机方式启动线程数量，若单台代理所管理机器超过500台，建议加大此数值

# StartPingers=1

说明：用于设置自动发现主机的线程数量，若单台代理所管理机器超过500台，可以考虑加大此数值（仅适用于直接AGENT场景）

# StartDiscoverers=1

#说明：用于设置WEB拨测监控线程数，可视具体情况增加或减少此数值。

# StartHTTPPollers=1

#说明：各实例计时器数量，主要用于触发器，标有维护标识的主机，但只第一个计时器用于计算维护标识主机。

# StartTimers=1

#说明：JAVAGATEWAY 场景下使用

# JavaGateway=

#说明：JAVAGATEWAY 场景下使用

# JavaGatewayPort=10052

#说明：JAVAGATEWAY 场景下使用

# StartJavaPollers=0

#说明：用于设置监控VMWARE Esxi主机实例时使用，若为0则不启用，若要监控ESXI主机，此值最少为1 ；视监控ESXI数量设置对应数值

# StartVMwareCollectors=0

#说明：代理端访问 VMWARE service的频率，单位:秒

# VMwareFrequency=60

#说明：划出多少共享内存用于存储VMWARE数据

# VMwareCacheSize=8M

#说明：指定SNMP TRAPPER 时的临时文件，用于代理端启用SNMP TRAPPER功能时使用

# SNMPTrapperFile=/tmp/zabbix\_traps.tmp

#说明：是否启用 snmptrapper功能 ，默认不启用=0，启用=1（配合参数SNMPTrapperFile使用）

# StartSNMPTrapper=0

说明：启用SNMPTRAPPER里 ，接收端监听的IP，此参数与StartSNMPTrapper，SNMPTrapperFile 联合使用

# ListenIP=0.0.0.0

#说明：多少小时清理一次代理端数据库的 history, alert, and alarms，以保持代理端数据库轻便，建议保持默认

# HousekeepingFrequency=1

#说明:多少秒后重试发送失败的报警信息

# SenderFrequency=30

#说明;zabbix初始化时占用多少系统共享内存用于存储配置信息，HOST,ITEM,TRIGGER数据，视监控主机数量和监控项调整，建议调整到32M或者更大

# CacheSize=8M

#说明：zabbix更新操作系统CACHE频率，若管理页面操作不频繁，可以考虑加大参数值

# CacheUpdateFrequency=60

#说明:将采集数据从CACHE同步到数据库线程数量，视数据库服务器I/O繁忙情况，和数据库写能力调整。数值越大，写能力越强。对数据库服务器I/O压力越大。

# StartDBSyncers=4

#说明：用于设置划分多少系统共享内存用于存储采集的历史数据，此数值越大，数据库读压力越小

# HistoryCacheSize=8M

#说明：用于设置划分多少系统共享内存用于存储计算出来的趋势数据，此参数值从一定程度上可影响数据库读压力

# TrendCacheSize=4M

#说明:指定划出多少系统共享内存用于存储 character, text or log history数据，若二级代理内存足够，建议可适当扩大此数值，可很大程度上解决系统I/O压力，和数据库读压力

# HistoryTextCacheSize=16M

#说明：划出系统多少共享内存用于已请求的存储监控项信息，若监控项较多，建议加大此数值

# ValueCacheSize=8M

#说明：若节点为子结点，是否允许本地事件（events表）发送到主节点，1为不发送，但不影响此节点以下的节点的传播能力，视ZABBIX分布式系统架构设计开启或关闭。在不明架构前提下，建议保持默认

# NodeNoEvents=0

说明：若节点为子结点，是否允许本地历史数据发送到主节点，1为不发送，但不影响此节点以下的节点的传播能力，视ZABBIX分布式系统架构设计开启或关闭，在不明架构前提下，建议保持默认

# NodeNoHistory=0

#说明：与AGNET\SNMP设备和其它外部设备通信超时设置，单位为秒；若采集数据不完整或网络繁忙，或从管理页面发现客户端状态变化频繁，可以考虑加大此数值。注意若此数值加大，应该考虑参数 StartPollers 是否有相应加大的必要。

# Timeout=3

#说明：启用 trapper功能，用于进程等待超时设置。根据需要调整

# TrapperTimeout=300

#说明：当AGNET端处于不可用状态下，间隔多少秒后，尝试重新连接。建议根据具体情况设置。注意，若此数值过小，右agent端业务系统繁忙时，有可能造成报警信息误报

# UnreachablePeriod=45

#说明:当AGENT端处于可用状态下，间隔多少秒后，进行状态检查。若出现可正常采集数据，但管理页面AGENT状态不正常；若在网络，端口等均通畅情况下，AGENT状态仍不正常，可以考虑加大此数值

# UnavailableDelay=60

#说明：当agent端处于不可达状态下，延迟多少秒后，进行重新尝试，建议保持默认，在AGENT接入调试阶段，可考虑减少此数值

# UnreachableDelay=15

#说明：监控报警脚本路径，非研发人员不建议修改此参数值

# AlertScriptsPath=${datadir}/zabbix/alertscripts

#说明：自定义脚本存储路径，非研发人员不建议修改此参数值

# ExternalScripts=${datadir}/zabbix/externalscripts

#说明：IPv4 FPING命令路径，仅ROOT可用。注意使用此命令时，应该确认此命令是否存在

# FpingLocation=/usr/sbin/fping

#说明：IPv6 FPING命令路径，仅ROOT可用。注意使用此命令时，应该确认此命令是否存在

# Fping6Location=/usr/sbin/fping6

#说明：在服务端需要SSH到AGENT端且采用用KEY验证方式时使用。非研发人员，不建议修改或设置

# SSHKeyLocation=

#说明:用于服务端数据库慢查询功能，单位是毫秒；1毫秒=0.001秒，若有服务端数据库监控慢查询的需求，可以视具体情况调整此数。

# LogSlowQueries=0

#说明：zabbix服务端工作的临时目录

# TmpDir=/tmp

#说明:启用多少子进程与代理端通信，若代理端较多可考虑加大此数值

# StartProxyPollers=1

#说明：zabbix服务端将配置文件数据同步到代理端的频率，仅适用于代理端为被动模式情况 下

# ProxyConfigFrequency=3600

说明：zabbix服务端请求代理端采集的数据的频率，仅适用代理端为被动模式情况下

# ProxyDataFrequency=1

#   0 - do not allow 不允许

#   1 - allow 允许

#说明：是否允许以root身份运行服务端

# AllowRoot=0

#说明：在一些情况下，软件的参数配置文件很长，为了方便管理，将配置文件切割成N个配置文件，但为了主配置参数文件的简洁，便会启用INCLUDE参数，以方便程序读取指定目录下的所有配置文件

# Include=

#指定本地模块路径，非研发人员不建议修改

# LoadModulePath=${libdir}/modules

#指定本地模块路径，非研发人员不建议修改

# LoadModule=