

IBM Z NetView
6.4

管理参考



注

在使用本信息及其支持的产品之前，请阅读 [第 511 页](#) 的『声明』中的信息。

此版本适用于 IBM Z NetView V 6 发行版 4 (产品号 5697-NV6) 以及所有后续版本，发行版和修订版，直到在新版本中另有声明为止。

此版本将替换 SC27-2869-08。

© Copyright International Business Machines Corporation 1997, 2022.

内容

关于本出版物.....	xv
目标读者.....	xv
出版物.....	xv
IBM Z NetView 库.....	xv
相关出版物.....	xvi
此库中的术语.....	xvi
使用 IBM Z NetView 联机帮助.....	xvii
在线访问出版物.....	xvii
订购出版物.....	xvii
辅助功能选项.....	xvii
支持信息.....	xvii
本出版物中使用的约定.....	xviii
字型约定.....	xviii
与操作系统有关的变量和路径.....	xviii
语法图.....	xviii
 第 1 章 语句和样本的位置.....	1
如何使用 NetView 定义语句参考.....	1
语句格式.....	6
CNMSTYLE 定义语句的语法约定.....	6
非 CNMSTYLE 定义语句的语法约定.....	7
 第 2 章 CNMSTYLE 初始化语句.....	9
ACBpassword.....	9
警报接收名称.....	9
APSERV.PREFIX.....	10
ARCHIVE.ACCESSDELAY.....	10
ARCHIVE.BROWSE.DATASPACE.....	11
ARCHIVE.BROWSE.MAXDSPSIZE.....	12
归档 (ARCHIVE.HLQ).....	12
ARCHIVE.INDEX.BLOCKSIZE.....	13
ARCHIVE.INDEX.DATACLAS.....	14
归档 E.INDEX.MGMTCLAS.....	15
归档索引空间.....	16
ARCHIVE.INDEX.STORCLAS.....	17
ARCHIVE.INDEX.UNIT.....	18
ARCHIVE.INDEX.VOLUME.....	18
ARCHIVE.MESSAGE.BLOCKSIZE.....	19
归档 (ARCHIVE.MESSAGE.DATACLAS).....	19
归档 E.MESSAGE.MGMTCLAS.....	20
归档 E.MESSAGE.SPACE.....	21
ARCHIVE.MESSAGE.STORCLAS.....	22
归档 E.MESSAGE.UNIT.....	23
ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES.....	24
ARCHIVE.SHARED.DOMAINS.....	25
归档 (ARCHIVE.WRITE).....	25
指派.....	26
自动命令.....	27
自动任务.....	28
AUTOTEST.HLQ.....	29
auxInitCmd.....	29

条幅.....	30
CCDEF.....	30
CMDEDIT.....	30
CMDMON.DATA.CAPTURE.....	31
CMDMON.DATA.MAXRECS.....	32
CMDMON.INIT.LOGSMF.....	32
CMDMON.INIT.SMFDSSIZE.....	33
CMDMON.INIT.STATS.....	33
CNMI.....	33
COMMON. <i>variable_name</i>	34
COMMON.CNMEZERT.FILENAME.....	34
COMMON.CNMIP.DNSTimeout.....	35
COMMON.CNMSNMP.MIBPATH.....	35
COMMON.CNMSNMP.MIBS.....	36
COMMON.CNMSNMP.port.....	37
COMMON.CNMSNMP.retries.....	37
COMMON.CNMSNMP.timeout.....	38
COMMON.CNMSNMP.trap.....	38
COMMON.CNMTRAP. <i>taskname</i> . 配置文件.....	38
COMMON.CNMTRAP. <i>taskname</i> . MAXTCPCONN.....	39
COMMON.CNMTRAP. <i>taskname</i> . STACKNAME.....	39
COMMON.CNMTRAP. <i>taskname</i> . TCPPORT.....	40
COMMON.CNMTRAP. <i>taskname</i> . 跟踪.....	40
COMMON.CNMTRAP. <i>taskname</i> . UDPPORT.....	41
命令. DUIFHNAM.....	41
COMMON.DUIFHPRC.....	42
公共 .ekghnam.....	42
命令. EKGHPRC.....	42
COMMON.EZLINITDELAY.....	43
COMMON.EZLIPTraceJCL 等待.....	43
COMMON.EZLRMTTIMER.....	43
命令. EZLsmtpDEST.....	43
COMMON.EZLsmtpHOSTNAME.....	44
命令. EZLsmtpNAME.....	44
COMMON.EZLTCPcTRACEwriter.....	45
已跟踪的 common.ezl 跟踪.....	45
命令 .FLC_RODMNAME.....	46
COMMON.IPPORTMON.INTVL.....	46
COMMON.IPPORTMON.IPADD.....	47
COMMON.IPPORTMON.PORTNUM.....	47
COMMON.IPPORTMON.PORTTO.....	47
COMMON.PKTS.INSTANCE.POOL.....	48
COMMON.SMFVPD.....	48
COMMON.STACKFAMILY.....	49
命令时间.....	49
COMMON.XDOMTIME.....	49
CONNSEC.HASHSIZE. <i>stackname</i>	50
CONNSEC.KEEP. <i>stackname</i>	50
CONNSEC.ROWSA. <i>stackname</i>	51
同意固定.....	52
ConsMask.....	52
CZ.DETAIL.MVSMMSG.....	53
CZ.DETAIL.NVMSG.....	55
捷克. 过滤器.....	57
CZ.PRINT.MAXRECS.....	57
CZ.PRINT.OUTPUT.....	57
CZ.PRINT.PREFIX.....	58
DB2SEC.....	59

缺省值.....	60
DISCOVERY.INTAPPL.....	61
DISCOVERY.INTINTERFACE.....	61
DISCOVERY.INTTELNET.....	61
DISCOVERY.NetViewOnly.....	62
DISCOVERY.SNMP.....	62
DLA.cmdb_ftp_server.....	63
DLA.debug.....	63
DLA.ftp_log_blocksize.....	64
DLA.ftp_log_filename.....	64
DLA.ftp_log_space_pri.....	65
DLA.ftp_log_space_sec.....	65
DLA.ftp_log_unit.....	66
DLA.ftp_log_volume.....	66
DLA.ftp_max_xmit_tm.....	67
DLA.ftp_remote_dir.....	67
DLA.ftp_timeout.....	68
DLA.ftp_uid.....	68
DLA.is_second_level.....	69
DLA.statefile.....	69
DLA.tsouser.....	70
DLA.xml_blocksize.....	70
DLA.xml_filename.....	71
DLA.xml_space_pri.....	71
DLA.xml_space_sec.....	71
DLA.xml_unit.....	72
DLA.xml_volume.....	72
Domain.....	73
DVIPA.Event.Delay.....	73
DVIPA.INTDVTAD.....	74
DVIPA.INTDVCONN.....	74
DVIPA.INTDVDEF.....	75
DVIPA.INTDVROUT.....	75
DVIPA.Mast.Disc.Delay.....	75
DVIPA.Mast.EMARf.Delay.....	76
DVIPA.STATS.DVIPA.....	76
DVIPA.STATS.Logto.....	77
DVIPA.STATS.PORT.....	78
DVIPA.STATS.Pri.MAXR.....	78
DVIPA.STATS.Sec.MAXR.....	79
DVIPA.STATS.TCPNAME.....	79
自动.....	80
endcmd.AutoTask.....	81
endcmd.close.leeway.....	81
ENT.CONNCHECK.INT.....	81
ENT.GROUP. <i>groupname</i>	82
ENT.INT.名称.....	83
ENT.SYSTEMS. <i>name</i>	84
function.autotask.....	85
function.autotask.CONNSEC.stackname.....	86
GHB.TCPANAME.....	86
硬拷贝.....	86
HLENV.....	87
idleParms.....	88
IDS.AtTA_Cmd.....	90
标识属性类型.....	90
IDS.Auto_Intvl.....	91
IDS.Auto_Thresh.....	92

IDS.ClearStat_Day.....	92
IDS.ClearStat_Inform.....	93
IDS.ClearStat_Log.....	94
IDS.ClearStat_Log_File.....	95
IDS.ClearStat_Time.....	95
IDS.CONSOLEMSG.....	95
IDS.DSIPARM.....	96
IDS.Event_Inform.....	96
IDS.Event_Limit.....	97
IDS.Event_Log.....	97
IDS.Event_Log_File.....	98
IDS.Flood_Cmd.....	98
标识. Flood_CmdType.....	99
IDS.probeid.....	100
IDS.Report_Cmd.....	101
IDS.Report_CmdType.....	101
IDS.Report_Inform.....	102
IDS.Report_Log.....	103
IDS.Report_Log_File.....	103
IDS.Scan_Cmd.....	104
IDS.Scan_CmdType.....	105
IDS.SYSLOG.FILENAME.....	105
IDS.SYSLOGMSG.....	106
IDS.TCP_Cmd.....	107
IDS.TCP_CmdType.....	107
IDS.UDP_Cmd.....	108
IDS.UDP_CmdType.....	109
INFORM.POLICY.MEMBER.....	109
INIT.CONNSEC.....	110
INIT.DVIPASTATS.....	110
INIT.EMAAUTO.....	111
INIT.NRM.....	111
INIT.OPKT.....	112
INIT.PKTS.....	112
INIT.TCPCONN.....	113
INIT.TIMER.....	113
InStore.....	114
IPLOG.....	114
IPv6Env.....	115
伊弗波塞.....	116
JesJobLog.....	116
退出.....	117
逻辑密码.....	118
LUC.....	118
MEMBER.EXCL.DSIOPFEX.....	119
内存存储.....	120
MODIFY.TOWER.....	121
MSG.TECROUTE.....	122
MVSPARM.ActionDescCodes.....	122
MVSPARM.Cmd.Designator.....	123
MVSPARM.Cmd.Scope.....	124
MVSPARM.DEFAUTH.....	124
MVSPARM.Msg.Automation.....	126
MVSPARM.Msg.Automation.MaxAge.....	126
MVSPARM.Msg.Automation.Oldtag.....	127
MVSPARM.Msg.Automation.SkipGap.....	127
MVSPARM.Msg.Automation.SkipLevel.....	128
MVSPARM.OperRecvBrdcst.....	129

NACMD.DESTPPI.....	129
NACMD.INTCONINACT.....	130
NACMD.INTCONNACT.....	131
NACMD.INTHEALTH.....	131
NACMD.INTSESSACT.....	132
NACMD.LCLPPIRV.....	132
NACMD.OPID.....	133
NACMD.PERSIST.....	133
NACMD.ROWSxxx.....	134
NACMD.SUBNODE.....	135
NACMD.WAITSECS.....	136
网络标识.....	136
NLDM.AMLUTDLY.....	137
NLDM.AUTHDOM.....	137
NLDM.AUTHORIZ.....	138
NLDM.CDRMDEF.....	139
NLDM.CDTIME.....	140
NLDM.DRDELAY.....	140
NLDM.DSRBO.....	141
NLDM.ERCOUNT.....	141
NLDM.FCTIME.....	142
NLDM.KEEPDISC.....	142
NLDM.KEEPMEM.....	142
NLDM.KEEPPIU.....	143
NLDM.KEEPRTM.....	143
NLDM.KEEPSESS.....	144
NLDM.LOG.....	144
NLDM.LUCOUNT.....	145
NLDM.MACRF.....	146
NLDM.MAXEND.....	146
NLDM.NETID.....	147
NLDM.PDDNM.....	147
NLDM.PERFMEM.....	147
NLDM.PEXLSTxx.....	148
NLDM.PIUTNUM.....	149
NLDM.PIUTSIZE.....	149
NLDM.RETRY.....	150
NLDM.RTDASD.....	150
NLDM.RTM.....	151
NLDM.RTMDISP.....	151
NLDM.SAW.....	151
NLDM.SAWNUM.....	152
NLDM.SAWSIZE.....	152
NLDM.SDDNM.....	153
NLDM.SESSMAX.....	153
NLDM.SESSTATS.....	153
NLDM.TRACEGW.....	154
NLDM.TRACELU.....	155
NLDM.TRACESC.....	155
NMCstatus.errorDSN.....	155
NPDA.ALCACHE.....	156
NPDA.ALERTFWD.....	157
NPDA.ALERTLOG.....	159
NPDA.ALRTINFP.....	159
NPDA.ALT_ALERT.....	160
NPDA.AU 部门.....	161
NPDA.DSRBO.....	162
NPDA.DSRBU.....	162

NPDA.ERR_RATE.....	163
NPDA.MACRF.....	163
NPDA.MDSIND.....	164
NPDA.PDDNM.....	164
NPDA.PDFILTER.....	165
NPDA.PRELOAD_BER.....	165
NPDA.R (比率).....	166
NPDA.RATE.....	167
NPDA.REPORTS.....	168
NPDA.SDDNM.....	169
NPDA.TECROUTE.....	169
NPDA.W (回绕).....	169
NQNSUP.USE.....	172
NRM.CMODE.....	172
NRM.CONNINT.....	173
NRM.CONNRETRY.....	173
NRM.HBRETRY.....	174
NRM.HOSTDEST.....	174
NRM.IPV6SRC.....	175
NRM.PORT.....	175
NRM.RESET.....	176
NRM.SAMPLERATE.....	177
NRM.STATUS.....	177
NRM.TYPE.....	177
NRM.XCLDOM.....	178
NRM.XCLSRC.....	178
NRM.XCLTASKN.....	179
NRM.XCLTASKT.....	179
NVROLE.....	180
OpDsPrefix.....	181
OPKT.STORAGE.....	181
PKTS.SAVEHLQ.....	182
PKTS.SNFPROC.....	182
PKTS.STORAGE.....	183
策略.....	183
PWD.....	184
RCMRODMUser.....	185
RESTORE.CGLOCAL.....	185
REXEC.PORT.....	186
REXEC.SOCKETS.....	186
REXEC.TCPANAME.....	187
REXX.CMDENV.name.....	187
REXX.FUNCPKGLIST.LCL.name.....	188
REXX.FUNCPKGLIST.SYS.name.....	188
REXX.FUNCPKGLIST.USR.name.....	189
RMTALIAS.....	190
RMTINIT.IP.....	191
RMTINIT.PORT.....	191
RMTINIT.SAFrefresh.....	192
RMTINIT.SECOPT.....	192
RMTINIT.SOCKETS.....	193
RMTINIT.SNA.....	193
RMTINIT.TCPNAME.....	194
RMTINIT.KEEPALIVE.....	194
RMTSYN.....	194
RODMName.....	196
ROUTECD.....	197
RRD.....	197

RSH.PORT.....	198
RSH.SOCKETS.....	198
RTNDEF.BASE.COLLECTOR.APPL.....	199
RTNDEF.BASE.COLLECTOR.STACK.....	199
RTNDEF.BASE.COLLECTOR.SYSTEM.....	199
RTNDEF.BASE.HB.APPL.....	200
RTNDEF.BASE.MEMBER.....	200
RTNDEF.BASE.PROCESSOR.APPL.....	201
RTNDEF.BASE.PROCESSOR.STACK.....	201
RTNDEF.BASE.PROCESSOR.SYSTEM.....	201
RTNDEF.BASE.PROVIDER.....	202
RTNDEF.COLLECTOR.APPL.NETVIEW.....	202
RTNDEF.PROCESSOR.STACK.....	202
RTT.PORT.....	203
RTT.SOCKETS.....	203
RTT.TCPANAME.....	204
SECCERT.ROWSA.stackname.....	204
SECOPTS.AUTHCHK.....	205
SECOPTS.CMDAUTH.....	205
SECOPTS.OPERSEC.....	207
SECOPTS.OPSPAN.....	210
SECOPTS.RMTAUTH.....	211
SECOPTS.SARES AUTH.....	212
SECOPTS.SPANAUT H.....	212
SECOPTS.SPANCHK.....	213
SECOPTS.SURROGAT.....	213
SSI.PPI.....	214
SSI.ProcString.....	214
SSI.ReviseTable.....	215
样式消息.....	215
styleMsg.wrap.....	216
斯蒂勒瓦尔.....	216
超差.....	217
TAMEL.CONV.sysdef.....	218
TAMEL.PORT.....	219
TAMEL.SOCKETS.....	219
TAMEL.TCPANAME.....	220
TAMEL.TTLS.....	220
TAMEL.USETCPIP.....	221
TASK.taskname。信息和通信技术.....	221
TASK.taskname。MEM.....	222
TASK.taskname。MOD.....	223
TASK.taskname。PRI.....	223
TCPCONN.DASD。stackname.....	224
TCPCONN.DSRBO.....	224
TCPCONN.ERRMSG.THROTTLE.....	225
TCPCONN.GTF.stackname.....	225
TCPCONN.HASHSIZE.stackname.....	226
TCPCONN.KEEP.stackname.....	226
TCPCONN.MACRF.....	227
TCPCONN.PDDNM.....	227
TCPCONN.ROWSA.stackname.....	228
TCPCONN.ROWSD。stackname.....	228
TCPCONN.SDDNM.....	229
TCPName.....	229
TCPServer.....	230
塔.....	230
TRACE.MODE.....	233

TRACE.MODFILT.....	234
TRACE.MONOPER.....	234
TRACE.OPTION.....	235
TRACE.SAFopt.....	236
TRACE.SAFrc.....	237
TRACE.SIZE.....	237
TRACE.TASK.....	238
事务成员.....	238
传输表.....	239
VTAMCP.USE.....	239
WBSORDER.....	240
Website.....	241
WINDOW.EXEC.....	241
WLM.SubSystemName.....	242
XCF.GROUPNUM.....	242
XCF.MASTDVIPA.....	243
XCF.PROCSTR nn	243
XCF.RANK.....	244
XCF.TAKEOVER.CLIST.....	245
XCF.TAKEOVER.CONVIP nn	245
XCF.TAKEOVER.CONVSNAnn.....	246
XCF.TAKEOVER.DELAY.....	246
XCF.TAKEOVER.DURATION.....	247
XCF.TAKEOVER.INITWAIT.....	247
XCF.TAKEOVER.NETCONVS.....	248

第 3 章 NetView 定义语句.....249

A (警报).....	249
访问.....	251
操作.....	251
ALIASMEM.....	253
AM:ELINIT.....	254
认证.....	254
C (命令列表).....	258
CMDCLASS.....	259
CMDDEF.....	259
CMDLINE.....	265
CMDMDL.....	266
CMDRCVR.....	267
CMDSYN.....	267
专栏.....	267
COMNTESC.....	269
COS.....	269
DBFULL.....	270
DEFENTPT.....	270
DEFFOCPT.....	271
DICRTTD 中的 DEFFOCPT 语句.....	271
DSI6INIT 中的 DEFFOCPT 语句.....	272
域.....	273
DSTINIT.....	274
结束.....	278
F (过滤器).....	279
HELD.....	282
HOLDPCNT.....	283
主机警告.....	284
IMDAREA.....	285
%include.....	287

伊代耳鼻喉.....	289
ISPAN.....	290
KCLASS.....	291
键类.....	294
LASTLINE.....	294
位置.....	295
逻辑.....	297
LU.....	298
M (最大值).....	299
映射 SESS.....	299
MLINDENT.....	301
方式.....	301
MVS.....	302
NETCONV_IP.....	303
NMCSTATUS (控制文件条目).....	304
NOPREFIX.....	315
正常.....	316
NORMQMAX.....	317
O MONIT.....	318
O 重置.....	319
O SECSTAT.....	319
O SENDMSG.....	320
OPCLASS.....	320
操作员.....	320
ORIGNET.....	321
PARMSYN.....	322
合作伙伴.....	322
PCLASS.....	323
端口.....	325
Prefix.....	326
PROFILE.....	328
概要文件 N.....	329
PROTOCOL.....	329
REP.....	330
重试.....	331
RMTSEC.....	332
SENDMSG.....	333
套接字.....	334
SPAN.....	335
状态.....	336
子系统.....	338
TASK (DSIQTSKI).....	339
TCPANAME.....	339
title.....	340
日期.....	341
标题文档标识.....	343
标题标识.....	344
标题统计信息.....	346
标题时间.....	347
有效类.....	349
VPDINIT.....	349
窗口.....	350
第 4 章 策略文件定义.....	351
策略文件条目.....	351
ACTMON.....	351
AUTOOPS.....	355

CDLOG.....	358
CPCPSESS (SNA).....	360
DDFGeneric.....	360
DDFGROUP.....	362
在 AIP 上.....	363
DDF.....	364
环境 EXIT.....	365
RACF.....	367
环境设置.....	368
已超时的范围.....	371
EZLTLOG.....	372
转发 FOCALPT.....	373
FULLSESS.....	374
安装.....	375
国际化学品安全方案.....	377
IPHOST.....	378
IPINFC.....	380
IPNAMESERV.....	382
IPPORT.....	384
IPROUTER.....	386
IPTELNET.....	388
IPTN3270.....	389
Lsthresh.....	392
蒙 IT.....	393
监视器.....	394
NCPRECOV (SNA).....	395
通知.....	397
NTFYOP.....	399
恢复.....	402
累累.....	406
会话.....	407
子系统 (SNA).....	407
TCP390.....	408
TGSWITCH (SNA).....	412
阈值.....	413
时间.....	416
TSOSERV.....	419
X25MONIT (SNA).....	420
第 5 章 通知策略成员.....	423
设置.....	426
组.....	428
INFORM.....	428
联系 IBM.....	429
第 6 章 事件/自动化服务 定义语句.....	431
适配器文件.....	431
AdapterFmtFile.....	433
ALRTCFCG.....	433
ALRTTCFCG.....	434
BufEvtMaxSize.....	435
BufEvtNeg 纷纷限制.....	435
BufEvtPath.....	436
BufEvtRdBlklen.....	437
BufEvtShrinkSize.....	438
缓冲事件.....	438
缓冲事件限制.....	439

缓冲清空速率.....	439
CALRTCFCG.....	440
CMSGCFG.....	441
社区.....	441
连接方式.....	442
企业型.....	442
ERCVCFG.....	443
事件最大大小.....	444
故障回退值.....	444
过滤器.....	445
过滤器高速缓存.....	446
过滤方式.....	446
主机名.....	447
MSGCFG.....	447
NetViewAlertReceiver.....	448
开始时间.....	449
输出.....	450
端口号.....	451
PPI.....	451
重试时间间隔.....	452
服务器故障恢复.....	452
服务器位置.....	453
服务器端口.....	454
TALRTCFCG.....	455
测试方式.....	456
TRACE.....	456
TruncateSV31s.....	458
使用端口映射器.....	458

第 7 章 资源对象数据管理器定义语句.....461

ASYNCTASKS.....	461
单元池.....	461
CHARACTER_VALIDATION.....	463
CHECKPOINT_FUNCTION.....	464
CONCURRENT_USERS.....	465
CONNECT_VIOLATION_MESSAGE.....	465
DUMP_FOR_BAD_USER_DATA.....	465
转储限制.....	466
DUMP_SCOPE.....	467
扩展 HEAP_SIZE.....	467
IO_QUEUE_THRESHOLD.....	467
LOG_LEVEL.....	468
最大块数.....	468
MAX_SEGMENT_NUM.....	469
MAX_WINDOW_NUM.....	469
Mlog_level.....	470
MTRACE_TYPE.....	470
PLI_ISA.....	471
PRIMARY_HEAP_SIZE.....	472
QUIES_WAIT_TASK_TIME.....	472
QUIES_WAIT_USER_TIME.....	473
SEC_CLASS.....	474
SEC_RNAME.....	475
分段口袋.....	476
SSB_链.....	476
透明检查点.....	477
WAIT_ALLOC_TIME.....	477

WINDOW_CHKPT_TIME.....	478
窗口口袋.....	478
第 8 章 图形监视器设施主机子系统语句.....	481
API.....	481
检查点.....	482
Domain.....	483
GMTOFFSET.....	483
日语.....	484
LCON-AGG-BUNDLE-INTERVAL.....	484
LCON-AGGRST-REQUIRED.....	484
LCON-AIP-RESET-INTERVAL.....	485
LCON-ALERT-CMD-TIMEOUT.....	485
LCON-LINK-NULL-NODE-WITH-LINK.....	486
LCON-EVCHANGE-BUFFER-INTERVAL.....	486
LCON-HEX-SUBVECTOR-DISPLAY.....	487
LCON-MAX-LOCATE-RESOURCE-VIEWS.....	487
LCON-MAX-QUEUE-DBSERVER.....	488
LCON-MAX-QUEUE-EVENTMGR.....	488
LCON-MAX-QUEUE-IPC.....	489
LCON-MAX-QUEUE-IRMGR.....	490
LCON-MAX-QUEUE-MAINTASK.....	490
LCON-MAX-QUEUE-NETCMD.....	491
LCON-MAX-QUEUE-NETCON.....	491
LCON-MAX-QUEUE-OPERIF.....	492
LCON-MAX-QUEUE-RCMGR.....	493
LCON-MAX-QUEUE-RTMGR.....	493
LCON-MAX-QUEUE-VIEWMGR.....	494
LCON-MAX-QUEUE-VSTATMGR.....	495
LCON-NCC-RETRY-LIMIT.....	495
LCON-NCC-RSC-LIMIT.....	496
LCON-NMG-POLL-INTERVAL.....	496
LCON-OPERATOR-CMD-AUDIT.....	497
LCON-REPORT-UNKNOWN-状态.....	498
LCON-STATUS-DELAY-最大.....	498
LCON-STATUS-DELAY-TIME.....	499
level.....	499
PRINTPDU38.....	500
RODMID.....	501
RODMNAME.....	502
存储器.....	502
任务.....	503
TRACE.....	504
TRACEBYTES.....	504
跟踪.....	505
类型.....	505
附录 A: Canzlog 归档函数的公共全局变量.....	507
声明.....	511
编程接口.....	512
商标.....	512
隐私策略注意事项.....	512
索引.....	513

关于本出版物

IBM Z NetView 产品提供高级功能，可用于从单个控制点维护复杂，多平台，多供应商网络和系统的最高可用性。本出版物 (*IBM Z NetView 管理参考*) 描述了系统管理所需的 NetView 程序定义语句。系统管理的一个过程是重新定义系统缺省值和存储需求以提高网络性能。

目标读者

本出版物适用于需要完整了解 NetView 程序定义语句的操作员和系统程序员。

出版物

本部分列出了 IBM Z NetView 库中的出版物以及相关文档。它还描述了如何在线访问 NetView 出版物以及如何订购 NetView 出版物。

IBM Z NetView 库

IBM Z NetView 库中提供了以下文档：

- 管理参考 SC27-2869 描述了系统管理所需的 NetView 程序定义语句。
- 应用程序员指南 SC27-2870 描述了 NetView 程序间接口 (PPI) 以及如何使用 NetView 应用程序编程接口 (API)。
- 自动化指南 SC27-2846 描述了如何使用自动化操作来提高系统和网络效率以及操作员生产力。
- 命令参考卷 1 (A-N)，SC27-2847 和 命令参考卷 2 (O-Z) SC27-2848 描述了 NetView 命令，这些命令可用于网络和系统操作以及命令列表和命令过程。
- 安装: 配置其他组件 GC27-2851 描述了如何在基本功能之外配置 NetView 功能。
- 安装: 配置 *NetView Enterprise Management Agent* GC27-2853 描述了如何安装和配置 IBM Z NetView Enterprise Management Agent。
- 安装: 入门 GI11-9443 描述了如何安装和配置基本 NetView 程序。
- 安装: 迁移指南 GC27-2854 描述了 NetView 产品的当前发行版提供的新功能以及从先前发行版迁移基本功能。
- IP 管理 SC27-2855 描述了如何使用 NetView 产品来管理 IP 网络。
- 消息和代码卷 1 (AAU-DSI)，GC27-2856 和 消息和代码卷 2 (DUI-IHS) GC27-2857 描述了 NetView 产品的消息，NetView 异常终止代码，NetView 消息中包含的检测代码以及通用警报代码点。
- 编程: 管道 SC27-2859 描述了如何使用 NetView 管道来定制 NetView 安装。
- 编程: REXX 和 NetView 命令列表语言 SC27-2861 描述了如何使用重构扩展执行程序语言 (REXX) 或 NetView 命令列表语言为 NetView 产品编写命令列表。
- 安全性参考 SC27-2863 描述了如何对 NetView 环境实施授权检查。
- 故障诊断指南 GC27-2865 提供了有关记录，诊断和解决问题的信息 发生在 网络视图 产品中。
- 调整指南 SC27-2874 提供了调整信息，以帮助实现 NetView 产品和网络环境的特定性能目标。
- 用户指南: 自动化操作网络 SC27-2866 描述了如何使用 NetView 自动化操作网络 (AON) 组件 (提供事件驱动的网络自动化) 来提高系统和网络效率。它还描述了如何定制和扩展 AON 组件的自动化操作功能。
- 用户指南: NetView SC27-2867 描述了如何使用 NetView 产品从单点管理复杂多供应商网络和系统。
- 用户指南: *NetView Enterprise Management Agent* SC27-2876 描述了如何使用 NetView Enterprise Management Agent。
- 许可程序规范 GC31-8848 提供 NetView 产品的许可证信息。
- *Program Directory for IBM Z NetView US English* GI11-9444 包含有关与安装 NetView 产品相关联的资料和过程的信息。

- *Program Directory for IBM Z NetView* 日语 GI11-9445 包含有关与安装 NetView 产品相关联的资料和过程的信息。
- *Program Directory for IBM Z NetView Enterprise Management Agent* GI11-9446 包含有关与安装 IBM Z NetView Enterprise Management Agent 相关联的材料和过程的信息。

以下书籍已归档:

- 定制指南 SC27-2849 描述了如何定制 NetView 产品并指向相关信息的源。
- 数据模型参考 SC27-2850 提供有关 Graphic Monitor Facility 主机子系统 (GMFHS) 和 MultiSystem Manager 数据模型的信息。
- 安装: 配置图形组件 GC27-2852 描述了如何安装和配置 NetView 图形组件。
- 编程: 汇编程序 SC27-2858 描述了如何使用汇编语言为 NetView 产品编写出口例程, 命令处理器和子任务。
- 编程: PL/I 和 C SC27-2860 描述了如何使用 PL/I 或 C 编写 NetView 产品的命令处理器和安装出口例程。
- 资源对象数据管理器和 GMFHS 程序员指南 SC27-2862 描述了 NetView 资源对象数据管理器 (RODM), 包括如何将非 SNA 网络定义到 RODM, 以及如何将 RODM 用于网络自动化和应用程序编程。
- 用户指南: NetView 管理控制台 SC27-2868 提供有关 NetView 产品的 NetView 管理控制台界面的信息。

相关出版物

您可以在 IBM Z NetView Web 站点 <https://www.ibm.com/products/z-netview> 上找到其他产品信息。

有关 NetView Bridge 功能的信息, 请参阅 *Tivoli NetView for OS/390 Bridge Implementation*, SC31-8238-03 (仅在 V1R4 库中可用)。

此库中的术语

此库中使用了以下术语:

CNMCMD

对于 CNMCMD 成员以及其中包含的成员, 使用 %INCLUDE 语句

CNMSTYLE

对于 CNMSTYLE 成员以及其中包含的成员, 使用 %INCLUDE 语句

DSIOPF

对于 DSIOPF 成员以及使用 %INCLUDE 语句包含在其中的成员

IBM® Tivoli Netcool/OMNIbus

对于以下任一产品:

- IBM Tivoli Netcool/OMNIbus
- IBM Tivoli OMNIbus 和 Network Manager

MVS

对于 z/OS 操作系统

MVS 元素

对于 z/OS 操作系统的基本控制程序 (BCP) 元素

NetView

对于以下产品:

- IBM Z NetView V 6 发行版 4
- IBM Z NetView V 6 发行版 3
- IBM Tivoli NetView for z/OS V 6 发行版 2 修改 1
- 不再支持的 NetView 发行版

参数库

对于 SYS1.PARMLIB 和并置序列中的其他数据集

VTAM

对于 Communications Server-SNA Services

除非另有指示，否则程序的主题指示程序的最新版本和发行版。如果仅指示版本，那么主题适用于该版本中的所有发行版。

当做关于使用个人计算机或工作站的主题时，可以使用任何可编程工作站。

使用 IBM Z NetView 联机帮助

根据您的安装和配置，提供了以下类型的 IBM Z NetView 大型机联机帮助：

- 常规帮助和组件信息
- 命令帮助
- 消息帮助
- 检测代码信息
- 建议的操作

在线访问出版物

IBM 将本产品和所有其他产品的出版物发布到 IBM Documentation (<https://www.ibm.com/docs/en>) 中，只要这些出版物可用且随时更新。您可以在 [IBM Z NetView 文档](#) 上找到 IBM Z NetView 文档。

注：如果在非字体大小的纸张上打印 PDF 文档，请在 " 打印 " 窗口中设置使 Adobe Reader 能够在本地纸张上打印字体大小的页面的选项。

订购出版物

您可以在线订购许多 IBM 出版物，网址为 <http://www.ibm.com/e-business/linkweb/publications/servlet/pbi.wss>

也可以通过拨打以下号码之一进行电话订购：

- 美国: 800-426-4968
- 在加拿大: 800-879-2755

在其他国家或地区，请联系软件客户代表以订购 IBM 出版物。要查找您当地代表的电话号码，请执行以下步骤：

1. 转至 <http://www.ibm.com/e-business/linkweb/publications/servlet/pbi.wss>。
2. 从列表中选择您所在国家或地区，然后单击列表旁边的灰色箭头按钮。
3. 单击 [关于此站点](#) 以查看包含本地代表电话号码的信息页面。

辅助功能选项

辅助功能帮助身体残疾 (例如，行动不便或视力障碍) 的用户成功使用软件产品。标准快捷键和加速键由产品使用，并由操作系统记录。请参阅操作系统提供的文档以获取更多信息。

有关其他信息，请参阅用户指南: *NetView* 中的 "辅助功能选项" 附录。

支持信息

如果您的 IBM 软件出现问题，您一定希望尽快解决。IBM 为您提供了以下方法来获取所需的支持：

联机

请遵循支持指南条目中的指示信息: <https://www.ibm.com/support/home/pages/support-guide/?product=4429363>。

故障诊断信息

有关解决 IBM Z NetView 产品问题的更多信息，开始请参阅 *IBM Z NetView* 故障诊断指南。您还可以通过位于 <https://groups.io/g/NetView> 的 NetView 用户组来讨论有关 IBM Z NetView 产品的技术问题。此

用户组仅适用于 IBM Z NetView 客户，并且需要注册。此论坛还由 IBM 中的相关方进行监视，他们回答有关 NetView 产品的问题并提供指导。当发现代码存在问题时，将要求您打开官方案例以获取解决方法。

本出版物中使用的约定

本部分描述了本出版物中使用的约定。

字型约定

本出版物使用以下字型约定：

粗体

- 小写命令和大小写混和的命令，若不使用粗体则很难将这些命令与周围文本区分开来
- 界面控件（复选框、按钮、单选按钮、旋钮、字段、文件夹、图标、列表框、列表框内的项、多列列表、容器、菜单选项、菜单名称、选项卡、属性页和标签（例如**提示：**和**操作系统注意事项：**））
- 文本中的关键字和参数

斜体

- 引用（示例：出版物、软盘和 CD 的标题）
- 文本中定义的词（示例：非交换线路称为点到点线路）
- 强调单词和字母（单词作为单词示例：“使用单词，引入限制性子句。”；字母如字母示例：“LUN 地址必须以字母 *L* 开头。”）
- 文本中的新术语（定义列表中的除外）：视图是包含数据的工作空间中的框架。
- 必须提供的变量和值：... 其中 *myname* 表示 ...

Monospace

- 示例和代码示例
- 难以与周围文本区分的文件名、编程关键字和其他元素
- 向用户显示的消息文本和提示
- 用户必须输入的文本
- 参数或命令选项的值

与操作系统有关的变量和路径

对于工作站组件，本出版物使用 UNIX 约定来指定环境变量和目录表示法。

使用 Windows 命令行时，将 **\$** 变量替换为环境变量的 **%** 变量 **%**，并将目录路径中的每个正斜杠 (**/**) 替换为反斜杠 (****)。环境变量的名称在 Windows 和 UNIX 环境中并不总是相同。例如，Windows 环境中的 **%TEMP%** 相当于 UNIX 环境中的 **\$TMPDIR**。

注：如果在 Windows 系统上使用 bash shell，可以使用 UNIX 约定。

语法图

语法图中显示了以下语法元素。按照水平线（主路径）从左到右，从上到下阅读语法图。

- [第 xix 页的『符号』](#)
- [第 xix 页的『参数』](#)
- [第 xix 页的『标点符号和括号』](#)
- [第 xix 页的『缩略语』](#)

有关语法的示例，请参阅 [第 xx 页的『语法示例』](#)。

符号

语法图中使用了以下符号:



标记命令语法的开头。



标记命令语法的结束。



指示命令语法在下一行上继续。



指示语句从前一行继续。



标记片段或部分命令语法的开始和结束。

参数

语法图中使用了以下类型的参数:

必需

必需参数显示在主路径上。

可选

可选参数显示在主路径下。

缺省

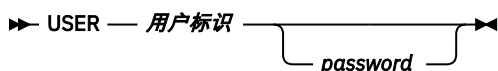
缺省参数显示在主路径上方。在参数描述中, 缺省参数带有下列线。

语法图不依赖于突出显示, 方括号或花括号。在语法图中, 元素相对于主语法行的位置指示元素是必需元素, 可选元素还是缺省值。

发出命令时, 除非在语法中指定其他分隔符 (例如逗号), 否则参数之间需要空格。

参数分类为关键字或变量。关键字以大写字母显示。表示您提供的名称或值的变量以小写字母显示, 并以斜体显示, 或者在 NetView 帮助中以区分颜色显示。

在以下示例中, `USER` 命令是关键字, `user_id` 参数是必需变量, `password` 参数是可选变量。



标点符号和括号

必须包括语法图中显示的所有标点符号, 例如冒号, 分号, 逗号, 减号以及单引号和双引号。

当操作数可以具有多个值时, 这些值通常用括号括起并以逗号分隔。对于单个值, 通常可以省略括号。有关更多信息, 请参阅第 xx 页的『多个操作数或值』。

如果命令需要位置逗号来分隔关键字和变量, 那么这些逗号将显示在关键字或变量之前。

当显示命令示例时, 还使用逗号来指示没有位置操作数。例如, 第二个逗号指示未使用可选操作数:

```
COMMAND_NAME opt_variable_1,,opt_variable_3
```

您不需要指定尾部位置逗号。将忽略尾部位置和非位置逗号, 或者导致拒绝命令。每个命令的限制说明尾部逗号是否导致命令被拒绝。

缩略语

在每个命令描述之后的同义词表中列出了命令和关键字缩写。

语法示例

以下示例显示语法元素的不同用法:

- [第 xx 页的『必需的语法元素』](#)
- [第 xx 页的『可选语法元素』](#)
- [第 xx 页的『缺省关键字和值』](#)
- [第 xx 页的『多个操作数或值』](#)
- [第 xxi 页的『长于一行的语法』](#)
- [第 xxi 页的『语法片段』](#)

必需的语法元素

必需的关键字和变量显示在主语法行上。您必须对必需的关键字和变量进行编码。

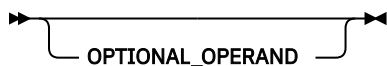
➡ REQUIRED_KEYWORD — *required_variable* ➡

所需选项 (两个或多个项) 显示在主路径上的垂直堆栈中。这些项目按字母数字顺序显示。

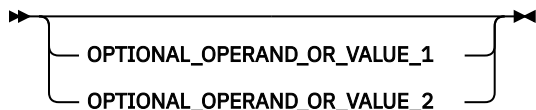


可选语法元素

可选关键字和变量显示在主语法行下方。您可以选择不对可选关键字和变量进行编码。



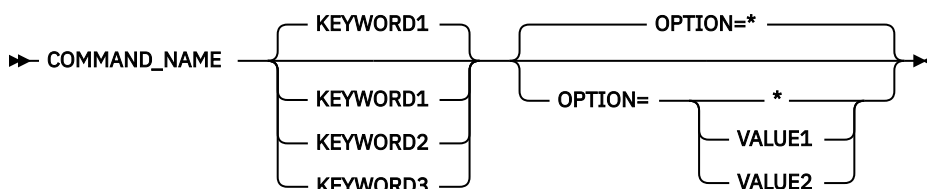
所需选项 (两个或多个项) 显示在主路径下的垂直堆栈中。这些项目按字母数字顺序显示。



缺省关键字和值

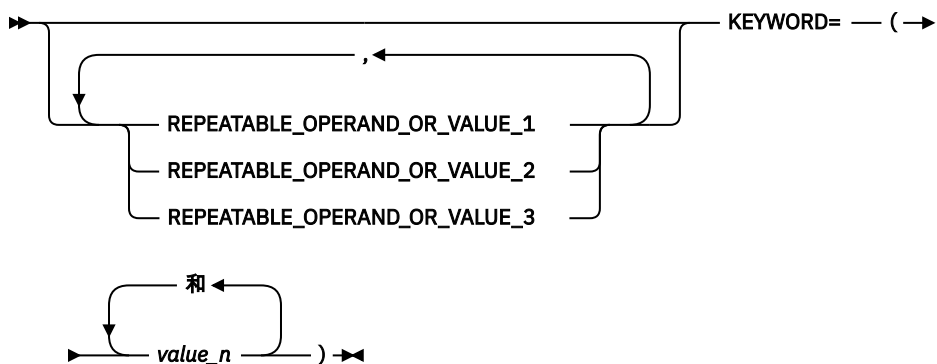
缺省关键字和值以下列其中一种方式显示在主语法行上方:

- 缺省关键字仅显示在主语法行上方。您可以指定此关键字或允许其为缺省值。以下语法示例显示主语法行上方的缺省关键字 KEYWORD1 和主语法行下方的其他可选关键字。
- 如果操作数具有缺省值, 那么该操作数将同时显示在主语法行的上方和下方。主语法行下的值指示如果指定操作数, 那么还必须指定缺省值或显示的另一个值。如果未指定操作数, 那么将使用主语法行上方的缺省值。以下语法示例显示了主语法行上方和下方操作数 OPTION= * 的缺省值。



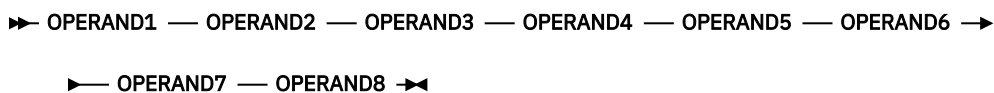
多个操作数或值

返回到一组操作数或值的左上方的箭头指示可以选择多个操作数或值, 也可以重复一个操作数或值。



长于一行的语法

如果图的长度超过一条线，那么要继续的每一条线都以单个箭头结束，下一行以单个箭头开始。



语法片段

某些语法图包含语法片段，这些片段用于语法的冗长，复杂或重复部分。语法片段跟在主图后面。每个语法片段名称都是混合大小写的，并显示在主图和片段标题中。以下语法示例显示了一个语法图，其中包含标识为 Fragment1 和 Fragment2 的两个片段。



Fragment1



Fragment2



第 1 章 语句和样本的位置

本章提供了一个表，其中说明了语句在样本中的位置以及样本在 NetView 程序中的位置。
有关对先前发行版中定义语句的更改的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 迁移指南*。

如何使用 NetView 定义语句参考

使用以下方法来查找特定定义语句信息：

- 当您知道语句或关键字名称时，请按字母顺序进行查找。定义语句在其各自的章节中按字母顺序列出。使用字典样式的标题进行快速参考。
- 当您知道操作数名称，但不知道使用该操作数的语句时，请在索引中找到操作数名称。
- 当您只知道样本名称并且需要有关样本中的语句的信息时，请使用 [第 1 页的表 1](#) 来查找样本名称及其关联的语句。

表 1: “样本”中语句的位置以及 “NetView ” 程序中样本的位置

样本	语句	页	位置
AAUCNMTD	DSTINIT	第 274 页的『DSTINIT』	DSIPARM
AAUPRMLP	所有语句都在 CNMSTYLE 成员中定义，并由 AAUPRMLP 成员引用。		DSIPARM
A01APPLS	状态	第 336 页的『状态』	VTAMLST
A01SNA	状态	第 336 页的『状态』	VTAMLST
BNJMBDST	所有语句都在 CNMSTYLE 成员中定义，并由 BNJMBDST 成员引用。		DSIPARM
CNMCMD	%include	第 287 页的『%include』	DSIPARM
	CMDDEF	第 259 页的『CMDDEF』	
	结束	第 278 页的『结束』	
CNMPOLCY	TCP390	第 408 页的『TCP390』	DSIPARM
CNMSCNFT	%include	第 287 页的『%include』	DSIPARM
	操作	第 251 页的『操作』	
	CMDLINE	第 265 页的『CMDLINE』	
	专栏	第 267 页的『专栏』	
	HELD	第 282 页的『HELD』	

表 1: “样本”中语句的位置以及 “NetView” 程序中样本的位置 (继续)

样本	语句	页 位置
	HOLDPCNT	第 283 页的『HOLDPCNT』
	主机警告	第 284 页的『主机警告』
	IMDAREA	第 285 页的『IMDAREA』
	伊代耳鼻喉	第 289 页的『伊代耳鼻喉』
	LASTLINE	第 294 页的『LASTLINE』
	位置	第 295 页的『位置』
	MLINDENT	第 301 页的『MLINDENT』
	NOPREFIX	第 315 页的『NOPREFIX』
	正常	第 316 页的『正常』
	NORMQMAX	第 317 页的『NORMQMAX』
	Prefix	第 326 页的『Prefix』
	title	第 340 页的『title』
	日期	第 341 页的『日期』
	标题文档标识	第 343 页的『标题文档标识』
	标题标识	第 344 页的『标题标识』
	标题统计信息	第 346 页的『标题统计信息』
	标题时间	第 347 页的『标题时间』
CNMSTYLE	请参阅第 9 页的『第 2 章 CNMSTYLE 初始化语句』。	DSIPARM
CNMSTPWD	PWD	第 184 页的『PWD』 DSIPARM
DSIALATD	ALIASMEM	第 253 页的『ALIASMEM』 DSIPARM
	DSTINIT	第 274 页的『DSTINIT』

表 1: “样本”中语句的位置以及 “NetView ” 程序中样本的位置 (继续)

样本	语句	页 位置
DSIALTAB	COS	第 269 页的『COS』 DSIPARM
	LU	第 298 页的『LU』
	方式	第 301 页的『方式』
	ORIGNET	第 321 页的『ORIGNET』
DSIAMLTD	所有语句都在 CNMSTYLE 成员中定义，并由 DSIAMLTD 成员引用。	DSIPARM
DSICNM	A (警报)	第 249 页的『A (警报)』 DSIPARM
	C (命令列表)	第 258 页的『C (命令列表)』
	F (过滤器)	第 279 页的『F (过滤器)』
	M (最大值)	第 299 页的『M (最大值)』
	O MONIT	第 318 页的『O MONIT』
	O 重置	第 319 页的『O 重置』
	O SECSTAT	第 319 页的『O SECSTAT』
	O SENDMSG	第 320 页的『O SENDMSG』
	SENDMSG	第 333 页的『SENDMSG』
DSICPINT	DSTINIT	第 274 页的『DSTINIT』 DSIPARM
	结束	第 278 页的『结束』
DSICRTTD	DEFFOCPT	第 271 页的『DEFFOCPT』 DSIPARM
	DSTINIT	第 274 页的『DSTINIT』
	结束	第 278 页的『结束』
DSIDB2DF	子系统	第 338 页的『子系统』 DSIPARM
DSIELMEM	DSTINIT	第 274 页的『DSTINIT』 DSIPARM

表 1: “样本”中语句的位置以及 “NetView” 程序中样本的位置 (继续)

样本	语句	页 位置
DSIELXIT	结束	第 278 页的『结束』 DSIPARM
DSIHINIT	DSTINIT	第 274 页的『DSTINIT』 DSIPARM
	结束	第 278 页的『结束』
	合作伙伴	第 322 页的『合作伙伴』
	重试	第 331 页的『重试』
DSIILGCF	所有语句都在 CNMSTYLE 成员中定义，并由 DSIILGCF 成员引用。	DSIPARM
DSIKINIT	DSTINIT	第 274 页的『DSTINIT』 DSIPARM
DSILOGBK	所有语句都在 CNMSTYLE 成员中定义，并由 DSILOGBK 成员引用。	DSIPARM
DSILUCTD	所有语句都在 CNMSTYLE 成员中定义，并由 DSILUCTD 成员引用。	DSIPARM
DSIOPF	%include	第 287 页的『%include』 DSIPARM
	结束	第 278 页的『结束』
	操作员	第 320 页的『操作员』
	概要文件 N	第 329 页的『概要文件 N』
DSIPRFxx	认证	第 254 页的『认证』 DSIPRF
	域	第 273 页的『域』
	结束	第 278 页的『结束』
	ISPAN	第 290 页的『ISPAN』
	PROFILE	第 328 页的『PROFILE』
	SPAN	第 335 页的『SPAN』
DSIPROFxx	认证	第 254 页的『认证』 DSIPRF
	域	第 273 页的『域』

表 1: “样本”中语句的位置以及 “NetView ” 程序中样本的位置 (继续)

样本	语句	页 位置
	结束	第 278 页的『结束』
	ISPAN	第 290 页的『ISPAN』
	PROFILE	第 328 页的『PROFILE』
	SPAN	第 335 页的『SPAN』
DSIQTSKI	CMDRCVR	第 267 页的『CMDRCVR』 DSIPARM
	REP	第 330 页的『REP』
	任务	第 339 页的『TASK (DSIQTSKI)』
DSIREXCF	所有语句都在 CNMSTYLE 成员中定义，并由 DSIREXCF 成员引用。	DSIPARM
DSIRHOST	访问	第 251 页的『访问』 DSIPARM
DSIROVSI	DSTINIT	第 251 页的『访问』 DSIPARM
DSIRSHCF	所有语句都在 CNMSTYLE 成员中定义，并由 DSIRSHCF 成员引用。	DSIPARM
DSIRTTTD	所有语句都在 CNMSTYLE 成员中定义，并由 DSIRTTTD 成员引用。	DSIPARM
DSISECUR	RMTSEC	第 332 页的『RMTSEC』 DSIPARM
DSISVRTD	DSTINIT	第 274 页的『DSTINIT』 DSIPARM
DSITPCPF	所有语句都在 CNMSTYLE 成员中定义，并由 DSITPCPF 成员引用。	DSIPARM
DSITCPRF	NETCONV_IP	第 303 页的『NETCONV_IP』 DSIPRF
DSITRCBK	DSTINIT	第 274 页的『DSTINIT』 DSIPARM
	逻辑	第 297 页的『逻辑』
DSIVPARM	DSTINIT	第 274 页的『DSTINIT』 DSIPARM
	VPDINIT	第 349 页的『VPDINIT』

表 1: “样本”中语句的位置以及 “NetView” 程序中样本的位置 (继续)

样本	语句	页 位置
DSIWBMEM	所有语句都在 CNMSTYLE 成员中定义，并由 DSIWBMEM 成员引用。	DSIPARM
DSI6INIT	DEFENTPT	第 270 页的 『DEFENTPT』
	DEFFOCPT	第 271 页的 『DEFFOCPT』
	DSTINIT	第 274 页的 『DSTINIT』
	重试	第 331 页的『重 试』
DUIFPMEM	所有语句都在 CNMSTYLE 成员中定义，并由 DUIFPMEM 成员引用。	DSIPARM
杜伊加伊	请参阅第 481 页的『第 8 章 图形监视器设施主机子系统 语句』。	DSIPARM
杜二伽马 B	所有语句都在 CNMSTYLE 成员中定义，并由 DUIIGHB 成员引用。	DSIPARM
DUIISFP	AM:ELINIT	第 254 页的 『AM:ELINIT』
	DSTINIT	第 274 页的 『DSTINIT』
EKGCUST	请参阅第 461 页的『第 7 章 资源对象数据管理器定义语 句』。	CNMSAMP
EZLCFG01	请参阅第 351 页的『第 4 章 策略文件定义』。	DSIPARM
EZLINSMP	请参阅第 423 页的『第 5 章 通知策略成员』。	DSIPARM

语句格式

定义语句的格式为:

- 语句名称
- 一般导言

一般介绍解释了整体选项，假设以及陈述的目的。每个简介都说明了成员的名称以及您对语句进行编码的位置。

- 定义语句语法

定义语句语法是根据代码约定格式化的模型语句。

- 操作数描述

本节描述可以为定义语句指定的每个操作数。描述包含可以为操作数指定的特定值或变量信息。

- 对相关语句的交叉引用

本部分列出了可能影响定义语句的其他语句。

CNMSTYLE 定义语句的语法定

这些语法定适用于可以在 CxxSTYLE 成员及其包含的成员中指定的语句:

- CxxSTYLE 中的所有定制及其包含的成员都具有 REXX 变量的格式，后跟等号，然后是值。等号之前或之后的空格可用于可读性。
- 变量名称不区分大小写。
- 与 NetView 产品或 MVS 值和命令中的内部使用相关的变量值通常不区分大小写。您可以使用混合案例来提高可读性。
- 对于需要这些组件区分大小写的值，与 OMVS，UNIX，DB2，WAS 和某些其他服务相关的变量值区分大小写。需要区分大小写的值的大多数 CNMSTYLE 变量在本书中的 CXXSTYLE，%INCLUDE 成员和 "变量描述" 的 "使用说明" 部分中都有相应的注释。
- 请勿更改变量名称，除非针对主干名称进行了指示。
- 所有变量名称都必须以列 1 开头。
- 请勿使用引号；所有值都是字面值。
- 某些值可能很长，例如，UNIX 路径或 URL。您可以将此值跨多行。要继续一行，请以第一个位置中的空格开始下一行，然后从第二个字符开始继续。请注意，如果第二个字符是空格，那么该空格将成为值的一部分。)
- 以空格开头的行被视为前一行的延续，尽管存在注释行。
- 以星号 (在列 1 中) 开头的行是注释，将被忽略。
- 字符串 "//" 后的任何数据都是注释，也会被忽略。
- 完全为空白的行也将被忽略。
- 尾部空格不重要。
- 如果多次定义同一变量，那么最后一个变量将生效，除非另有说明，例如，请参阅 *styleMsg*。
- 如果 CxxSTYLE 第一行中的第 73-80 列都是数字，那么假定整个文件在这些列中都有序号，将忽略这些序号。否则，将读取列 1-80。每个 %INCLUDE 成员都独立遵循同一约定。
- CxxSTYLE 成员不支持数据 REXX，但 %INCLUDE 成员支持数据 REXX。

非 CNMSTYLE 定义语句的语约定

这些语约定适用于大多数语句:

- 在标签名称和定义语句的名称之间以及在定义语句的名称和第一个操作数之间至少编码一个空白。一个或多个空格或没有空格的单个逗号必须分隔语句操作数。不能用逗号和空格组合来分隔操作数。如果省略可选标签名称，那么仍需要在定义语句之前添加一个或多个空格。
- 标签字段不得超过 8 个字符，并且该字段必须以列 1 开头。
- 通常，不允许从一行继续到下一行。但是，您可以重复该定义语句并添加其余信息。对于以下示例:

```
LOGINIT AUTOFLIP=YES
LOGINIT RESUME=YES
```

与以下内容相同:

```
LOGINIT AUTOFLIP=YES,RESUME=YES
```

一个异常包含 CNMSTYLE 和 CNMCMMD 定义语句，它们指定其值为逗号分隔列表的关键字。在这种情况下，可以通过以逗号结束要继续的行并恢复下一行的列 2 中的列表值来将值从一行继续到另一行，如以下示例中所示:

```
ASSIGN.OPERGRP.GROUP = OPER1,OPER2,OPER3,OPER4,
OPER5,OPER6
```

- 将注释放在 DSIPARM 成员的单独行上。注释行的第一列必须包含星号 (*)。
- 许多定义文件以 END 语句结束。此 END 语句没有操作数，不能在列 1 中开始。
- 除非指定，否则所有称为名称的 NetView 程序标识不得超过 8 个字符。第一个字符必须是字母顺序字符，并且字母顺序字符必须为大写。

- Command names, command list names, and any other 网络视图 program identifiers must not contain commas (,), periods (.), blanks (), apostrophes ('), ampersands (&), asterisks (*), or equal signs (=). Commas, periods, blanks, and equal signs are used as delimiters when the definition statements are parsed. 其他字符对于 NetView 命令列表具有特殊含义。
- 命令名和命令列表名必须以列 1 开头。
- 可以在任何 NetView 定义语句上对系统符号进行编码，以向 NetView 系统提供唯一信息。在您希望具有不同特征的不同系统上运行 NetView 时，系统符号很有用。此唯一信息 (由系统符号值定义) 将保留在系统定义上，直到您更改这些定义并重新启动 MVS 为止。

第 2 章 CNMSTYLE 初始化语句

NetView 初始化语句在 DSIPARM 数据集中的 CNMSTYLE 成员中定义。要对 CNMSTYLE 语句进行更改，请将该语句复制到 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员，然后进行任何必要的更新。有关 NetView 初始化和更新 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

某些 CNMSTYLE 语句前面有塔式参数或塔式和子塔式参数。语法图不会列出关联的塔和子塔参数。例如，未使用 NACMD.INTCONNACT 语句的语法列出 (TEMA.CONNACT) 参数。

```
(TEMA.CONNACT)NACMD.INTCONNACT = 900
```

对于与语句关联的塔和子塔信息，请查看 DSIPARM 数据集中的 CNMSTYLE 成员。

ACBpassword

作用

如果先前未在 SAF 产品 (例如，资源访问控制设施 (RACF)) 或 NetView 启动过程 CNMSJ009 中指定 ACB，那么 ACBpassword 语句将为 NetView 程序指定 ACB 的密码。指定的密码用于主应用程序控制块 (ACB)，主程序操作员接口任务 (PPT) 和操作员站任务 (OST)。

语法

ACBpassword 语句具有以下语法:

ACBpassword

►► ACBpassword — = — 密码 ►►

其中:

密码

指定要与 NetView ACB 关联的密码。它的长度最多可以为 8 个字符，并且必须与 NetView 的 APPL 语句中配置为 VTAM 的值相匹配。它设置为 NetView 程序提供的 CNMSTPWD 成员中的 NetView 域名。

用法说明

ACBpassword 语句必须包含在成员 CNMSTPWD 中，以便可以隐藏密码。BROWSE 命令无法显示 CNMSTPWD。

警报接收名称

作用

AlertRcvName 语句定义与 MOD=CNMCALRT 任务关联的 PPI 警报接收方名称。

语法

AlertRcvName 语句具有以下语法:

警报接收名称

►► AlertRcvName — = — 名称 ►►

其中:

名称

指定 1-8 字符 PPI 警报接收方名称。

用法说明

- 如果在此 NetView 程序上运行多个警报接收方任务，请指定以星号 (*) 开头的 1-8 字符名称。在这种情况下，每个 PPI 名称都设置为任务名称。对于任务名称 CNMCALRT，PPI 名称始终设置为 NETVALRT。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE ALERTRCVNAME 命令。

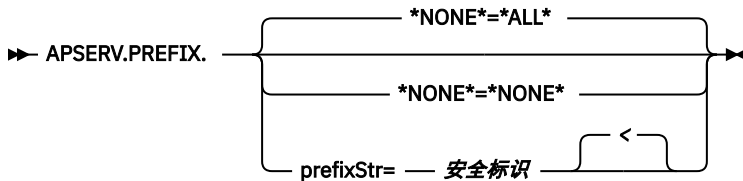
APSERV.PREFIX

作用

APSERV.PREFIX 语句规定了由该语句标识的客户机的 APSERV 命令接口的行为。对于使用固定字符串开始每个入站命令的客户机，APSERV 将检查此类字符串之后的令牌。当此类令牌是有效的 NetView 命令时，APSERV 将忽略前缀字符串。

语法

APSERV.PREFIX 语句具有以下语法：



其中：

prefixStr

是一个一到八个字符的字符串，如果在输入命令字符串的开头找到该字符串，那么该字符串将接收特殊处理。

安全标识

是向系统授权工具 (SAF) 安全服务注册的一到八个字符的标识。此名称标识与此语句定义的前缀相关的客户机。

用法说明

- 如果未使用 SAF 产品，请不要对 APSERV 语句进行编码。
- 缺省行 APSERV.PREFIX.*NONE*==*ALL* 表示在支持 APSERV 语句之前 APSERV 的行为。这意味着任何授权程序工具 (APF) 授权的程序都可以使用 APSERV，但任何前缀字符串都不会收到任何特殊处理。无需对此语句进行编码。
- 第二行 APSERV.PREFIX.*NONE*==*NONE* 表示迁到第一个 APSERV.PREFIX 语句时所构建的基线。这意味着没有任何字符串接收特殊处理，也没有任何程序被授权使用 APSERV。当指定任何其他 APSERV.PREFIX 语句时，不需要对此语句进行编码。
- 根据您的需求对足够的 APSERV.PREFIX 语句进行编码。每个指定 prefixStr 以及一个或多个 safID 的语句都将添加额外的字符串和权限。
- 有关 APSERV 的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 应用程序员指南*。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE APSERV 命令。

ARCHIVE.ACCESSDELAY

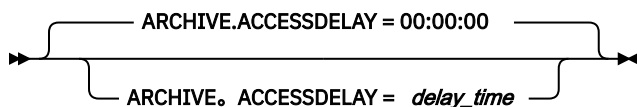
作用

ARCHIVE.ACCESSDELAY 语句指示 NetView 程序在尝试访问任何归档数据集之前等待的时间量。

语法

ARCHIVE.ACCESSDELAY 语句具有以下语法:

ARCHIVE.ACCESSDELAY



其中:

延迟时间

指定 NetView 程序等待访问归档数据集的时间量。以格式 *hh:mm:ss* 指定时间, 其中 *hh* 是小时数, *mm* 是分钟数, *ss* 是秒数。

该值必须介于 00:00:00 和 23:59:59 之间 (包括 00:00:00 和 23:59:59)。缺省值为 00:00:00。

用法说明

- ARCHIVE.ACCESSDELAY 语句仅适用于 NetView 初始化。如果在系统处于允许访问的状态之前无法成功访问归档数据集, 请使用此语句。例如, 如果使用 IBM Z System Automation 产品来启动数据设施分层存储管理器 (DFSMSHsm) 程序, 并且迁移了一个或多个归档数据集, 那么必须为 DFSMSHsm 程序提供足够的时间才能启动, 然后 NetView 程序才能访问归档数据集。
- 在延迟时间内, 不会执行归档, 用户无法访问已归档的消息。当时间到期时, 将发出 RESTYLE ARCHIVE 命令。

当发出 RESTYLE ARCHIVE 命令 (在之前的计时器到期时) 时, 可以使用指定的 ARCHIVE.HLQ 和 ARCHIVE.WRITE 值来访问归档数据集。如果在计时器到期之前发出了 RESTYLE ARCHIVE 命令, 那么将取消未完成的计时器以避免发出另一个 RESTYLE ARCHIVE 命令。

- 如果省略了 ARCHIVE.ACCESSDELAY 语句或 ARCHIVE.ACCESSDELAY 语句具有值 00:00:00, 那么可以根据需要访问归档数据集。
- 要允许尽早访问归档数据集, 请实现自动化以在允许访问数据集时 (例如, DFSMSHsm 程序变为活动时) 立即发出 RESTYLE ARCHIVE 命令。

如果要使用 Z System Automation 产品, 请参阅其库以获取有关发出 RESTYLE ARCHIVE 命令的更多信息。如果使用自动化, 请在 ARCHIVE.ACCESSDELAY 语句上指定一个值, 该值高于执行自动化所需的最长时间。

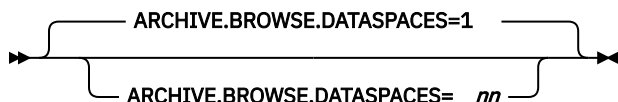
ARCHIVE.BROWSE.DATASPACE

作用

ARCHIVE.BROWSE.DATASPACE 语句指定 NetView 程序可以为浏览已归档的 Canzlog 数据分配的最大数据空间数。

语法

ARCHIVE.BROWSE.DATASPACE 语句具有以下语法:



其中:

nn

指定最大数据空间数: 1-10 (含)。缺省值为 1。

用法说明

- 确保至少有 128MB 的虚拟存储器可用于分配数据空间或无法浏览已归档的 Canzlog 数据。
- 用于浏览 Canzlog 归档的虚拟存储器使用情况是动态的。用于浏览 Canzlog 归档的虚拟存储量的限制最初将从很小 (128MB) 开始, 并且将根据需要增加, 直到指定的最大虚拟存储量为止。指定的每个数据空间都会将虚拟存储器使用限制提高 2 千兆字节。
- 可以增加 ARCHIVE.BROWSE.DATASPACE 并对其进行重新设计。虽然可以减少 ARCHIVE.BROWSE.DATASPACE 并对其进行重新设计, 但如果不重新启动 NetView 程序, 已归档的 Canzlog 消息所使用的虚拟存储器将不会减少。
- 如果一次引用了大量 Canzlog 数据, 并且定义的数据空间数不足, 那么可能会快速复用存储器, 并导致检索或显示不正确的数据。
- 数据空间存储器也可由 IEFUSI 出口限制。

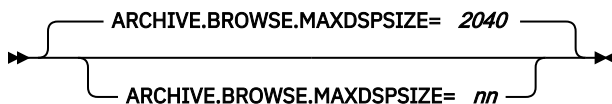
ARCHIVE.BROWSE.MAXDSPSIZE

作用

ARCHIVE.BROWSE.MAXDSPSIZE 语句指定 NetView 程序可以为浏览已归档的 Canzlog 数据分配的最大虚拟存储器兆字节数。

语法

ARCHIVE.BROWSE.MAXDSPSIZE 语句具有以下语法:



其中:

nn

指定 NetView 程序可以为浏览已归档的 Canzlog 数据 (包括 128 到 20400) 分配的最大虚拟存储器兆字节数。缺省值为 2040 或一个完整数据空间。

用法说明

- 指定的值必须是 8 的倍数。如果给定的值不是 8 的倍数, 那么将发出一条消息, 并且该值将向下舍入为最接近的有效值。例如, 如果指定值 258 (不是 8 的倍数), 那么将改为使用值 256。
- 确保至少有 128MB 的虚拟存储器可用于分配数据空间, 或者无法浏览已归档的 Canzlog 数据。
- 用于浏览 Canzlog 归档的虚拟存储器使用情况是动态的。用于浏览 Canzlog 归档的虚拟存储量的限制最初将从很小 (128MB) 开始, 并且将根据需要增加, 直到指定的最大虚拟存储量为止。
- ARCHIVE.BROWSE.MAXDSPSIZE 可以增加并重新定型。虽然可以减小 ARCHIVE.BROWSE.MAXDSPSIZE 并对其进行重新设计, 但是如果不重新启动 NetView 程序, 归档的 Canzlog 消息所使用的虚拟存储器将不会减少。
- 如果一次引用了大量 Canzlog 数据, 并且定义的虚拟存储量不足, 那么可以快速复用存储器并导致检索或显示不正确的数据。
- 数据空间存储器也可由 IEFUSI 出口限制。

归档 (ARCHIVE.HLQ)

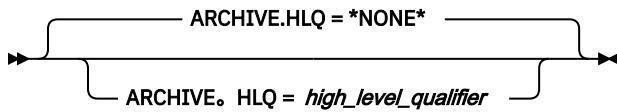
作用

ARCHIVE.HLQ 语句指定已归档或将归档 Canzlog 数据的数据集的高级限定符。

语法

ARCHIVE.HLQ 语句具有以下语法:

归档 (ARCHIVE.HLQ)



其中:

high_level_qualifier

指定 1-26 个字符的高级限定符。高级限定符必须符合 DFSMS 数据集命名约定。第一个字符必须是字母或国家字符 (@, #, \$)。该值可以包含用于分隔限定符的句点。最后一个字符不能是句点, 因为 NetView 程序添加的所有后缀都以句点开头。混合大小写值将转换为大写。

*** NONE***

指定 NetView 程序的此实例无法写入归档或从中读取。

用法说明

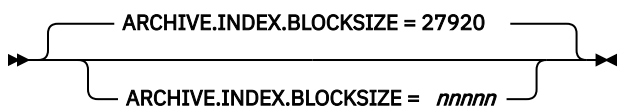
- NetView 程序使用高级限定符开始归档中所有数据集的名称。有关归档数据集名称, 格式和内容的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 配置其他组件*。
- 定义高级限定符时, 如果使用指定的高级限定符将数据存储在归档数据集中, 那么 NetView 程序的此实例可以浏览归档数据。
- 如果未指定高级限定符, 那么 NetView 程序的此实例无法浏览已归档的 Canzlog 数据。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE ARCHIVE 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。
- 如果为 ARCHIVE.HLQ 语句指定除 *NONE* 以外的有效值, 那么该值将保存在公共全局变量的值中, 可通过使用 NetView 程序的服务来访问公共全局变量来检查该值。有关与 Canzlog 归档函数相关的公共全局变量的更多信息, 请参阅第 507 页的『附录 A Canzlog 归档函数的公共全局变量』。

ARCHIVE.INDEX.BLOCKSIZE

ARCHIVE.INDEX.BLOCKSIZE 语句指定要用于归档 Canzlog 主索引和索引数据集的块大小。

ARCHIVE.INDEX.BLOCKSIZE 语句具有以下语法:

ARCHIVE.INDEX.BLOCKSIZE



其中:

nnnnn

指定块大小: 80-32720 (含)。使用 80 的倍数 (无余数) 的值。缺省值为 27920。

用法说明

- 如果您未使用 SMS 数据类 (或其他选择方法), 请使用 ARCHIVE.INDEX.BLOCKSIZE 语句来定义特定设备类型的块大小。
- 无论您为 ARCHIVE.INDEX.BLOCKSIZE 语句指定值还是采用缺省值, 如果下列任何语句使用 *NONE* 以外的值进行编码, 那么将忽略该值:
 - ARCHIVE.INDEX.DATACLAS
 - 归档 E.INDEX.MGMTCLAS

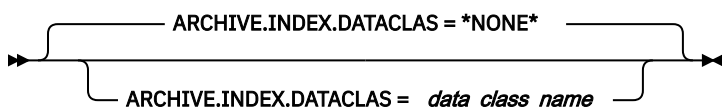
- ARCHIVE.INDEX.STORCLAS
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE ARCHIVE 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。
- 无论您为 ARCHIVE.INDEX.BLOCKSIZE 语句指定有效值还是采用缺省值，都会将该值保存在公共全局变量的值中。可以使用 NetView 程序的服务来访问公共全局变量以检查值。有关与 Canzlog 归档函数相关的公共全局变量的更多信息，请参阅 第 507 页的『附录 A Canzlog 归档函数的公共全局变量』。

ARCHIVE.INDEX.DATACLAS

ARCHIVE.INDEX.DATACLAS 语句指定包含索引数据 (各个索引数据集和主索引数据集) 的 Canzlog 归档数据集的存储管理子系统 (SMS) 数据类。

ARCHIVE.INDEX.DATACLAS 语句具有以下语法:

ARCHIVE.INDEX.DATACLAS



其中:

数据类名

指定 1-8 字符 SMS 数据类名

* NONE *

指定在分配新索引数据集时不使用数据类。这是缺省值。

用法说明

- 数据类用于索引数据集属性。NetView 程序仅验证数据类名的长度。然后，在分配数据集时，操作系统将验证数据类名。
- 如果对 ARCHIVE.INDEX.DATACLAS，ARCHIVE.INDEX.MGMTCLAS 或 ARCHIVE.INDEX.STORCLAS 语句指定 *NONE* 以外的值，那么 NetView 程序假定您正在使用 SMS 来提供归档索引数据集特征并忽略这些语句的值:

- ARCHIVE.INDEX.BLOCKSIZE
- 归档索引空间
- ARCHIVE.INDEX.UNIT
- ARCHIVE.INDEX.VOLUME

无论是否使用 ARCHIVE.INDEX.DATACLAS 语句向 NetView 程序显式定义了数据类，都必须为数据集分配选择数据类，并且该数据类必须遵循以下规范:

- 指定逻辑记录长度 (LRECL) 80。
- 指定一个块大小 (BLKSIZE)，它是 LRECL (80) 的偶数倍。确保块大小为 80-32720 (含)。
- 指定足以容纳数据集的空间分配。确定空间分配时，请记住考虑设备类型和块大小。
- 请勿指定保留期 (RETPD) 或到期日期 (EXPDT)。
- 如果您未在运行或未使用 SMS 工具来提供消息数据集特征，那么省略 ARCHIVE.INDEX.DATACLAS 语句或编码值 *NONE* 以指示未使用数据类。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE ARCHIVE 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。
- 如果为 ARCHIVE.INDEX.DATACLAS 语句指定除 *NONE* 以外的有效值，那么该值将保存在公共全局变量的值中，可通过使用 NetView 程序的服务来访问公共全局变量来检查该值。有关与 Canzlog 归档函数相关的公共全局变量的更多信息，请参阅 第 507 页的『附录 A Canzlog 归档函数的公共全局变量』。

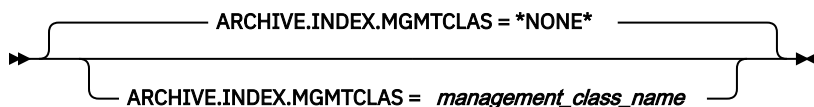
作用

ARCHIVE.INDEX.MGMTCLAS 语句指定包含索引数据集 (单个索引数据集和主索引数据集) 的 Canzlog 归档数据集的存储管理子系统 (SMS) 管理类名。

语法

ARCHIVE.INDEX.MGMTCLAS 语句具有以下语法:

归档 E.INDEX.MGMTCLAS



其中:

management_class_name

指定 SMS 管理类名的 1-8 字符名称

*** NONE***

指定在分配新索引数据集时不使用管理类。这是缺省值。

用法说明

- 管理类用于索引数据集管理。 NetView 程序仅验证管理类名的长度。然后, 在分配数据集时, 操作系统将验证管理类名。
- 如果对 ARCHIVE.INDEX.DATACLAS, ARCHIVE.INDEX.MGMTCLAS 或 ARCHIVE.INDEX.STORCLAS 语句指定 *NONE* 以外的值, 那么 NetView 程序假定您正在使用 SMS 来提供归档索引数据集特征并忽略这些语句的值:

- ARCHIVE.INDEX.BLOCKSIZE
- 归档索引空间
- ARCHIVE.INDEX.UNIT
- ARCHIVE.INDEX.VOLUME

无论是否使用 ARCHIVE.INDEX.MGMTCLAS 语句向 NetView 程序显式定义数据类, 都必须选择数据类进行数据集分配, 并且必须遵循以下规范:

- 指定逻辑记录长度 (LRECL) 80。
- 指定一个块大小 (BLKSIZE), 它是 LRECL (80) 的偶数倍。确保块大小为 80-32720 (含)。
- 指定足以容纳数据集的空间分配。确定空间分配时, 请记住考虑设备类型和块大小。
- 请勿指定保留期 (RETPD) 或到期日期 (EXPDT)。
- 如果您未在运行或未使用 SMS 工具来提供归档数据集特征, 请省略 ARCHIVE.INDEX.MGMTCLAS 语句或将值编码为 *NONE* 以指示未使用数据类。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE ARCHIVE 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。
- 如果为 ARCHIVE.INDEX.MGMTCLAS 语句指定除 *NONE* 以外的有效值, 那么该值将保存在公共全局变量的值中, 可通过使用 NetView 程序的服务来访问公共全局变量来检查该值。有关与 Canzlog 归档函数相关的公共全局变量的更多信息, 请参阅第 507 页的『附录 A Canzlog 归档函数的公共全局变量』。

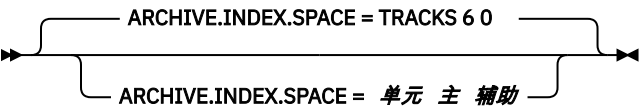
作用

ARCHIVE.INDEX.SPACE 语句指定在分配主索引和索引数据集时要使用的空间分配参数。

语法

ARCHIVE.INDEX.SPACE 语句具有以下语法:

归档索引空间



其中:

单元

指定单位:

- BLOCKS (BLOCK, BLKS 和 BLK)
- 柱面 (柱面, CYLS 和 CYL)
- TRACK (TRACK, TRKS, TRK)

主

指定主分配。这是用于为主索引数据集和每个索引数据集分配主数据集扩展数据块的空间单元数 (0-4096)。

辅助

指定辅助分配。这是用于为主索引数据集和每个索引数据集分配辅助数据集扩展数据块的空间单元数 (0-4096)。此参数是可选的。如果未指定, 那么缺省值为 0。

用法说明

- 主分配和辅助分配不能同时为零 (0)。
- 如果未使用 SMS 数据类 (或其他选择方法), 请使用 ARCHIVE.INDEX.SPACE 语句来定义索引数据集的空间分配。
- 无论您为 ARCHIVE.INDEX.SPACE 语句指定值还是采用缺省值, 如果下列任何语句使用 *NONE* 以外的值进行编码, 那么将忽略该值:
 - ARCHIVE.INDEX.DATACLAS
 - 归档 E.INDEX.MGMTCLAS
 - ARCHIVE.INDEX.STORCLAS
- 如果未指定 ARCHIVE.INDEX.SPACE 语句, 并且未为索引数据集提供与 SMS 相关的语句, 那么 NetView 程序将使用以下缺省值:

TRACKS 6 0

对于 27920 字节的块大小 (使用 3390 设备类型), 用于 Canzlog 索引数据的归档数据集需要 6 个空间磁道来保存最大数量为 4096 个 80 字节的记录。

- 如果 NetView 程序在为 ARCHIVE.INDEX.SPACE 语句指定的值中检测到任何单个参数的错误, 那么将使用缺省值 (TRACKS 6 0)。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE ARCHIVE 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

- 无论您为 ARCHIVE.INDEX.SPACE 语句指定有效值还是采用缺省值，都会将该值保存在公共全局变量的值中。可以使用 NetView 程序的服务来访问公共全局变量以检查值。有关与 Canzlog 归档函数相关的公共全局变量的更多信息，请参阅第 507 页的『附录 A Canzlog 归档函数的公共全局变量』。

ARCHIVE.INDEX.STORCLAS

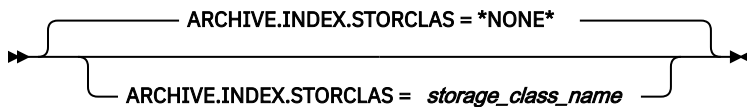
作用

ARCHIVE.INDEX.STORCLAS 语句指定 Canzlog 归档索引数据集的存储管理子系统 (SMS) 存储类名。

语法

ARCHIVE.INDEX.STORCLAS 语句具有以下语法:

ARCHIVE.INDEX.STORCLAS



其中:

storage_class_name

指定 SMS 存储类名的 1-8 字符名称

*** NONE***

指定在分配新索引数据集时不使用存储类

用法说明

- 存储类用于主索引数据集或索引数据集存储属性。 NetView 程序仅验证存储类名的长度。然后，在分配数据集时，操作系统将验证存储类名。
- 如果对 ARCHIVE.INDEX.DATACLAS， ARCHIVE.INDEX.MGMTCLAS 或 ARCHIVE.INDEX.STORCLAS 语句指定 *NONE* 以外的值，那么 NetView 程序假定您正在使用 SMS 来提供归档索引数据和主索引数据集特征，并忽略这些语句的值:

- ARCHIVE.INDEX.BLOCKSIZE
- 归档索引空间
- ARCHIVE.INDEX.UNIT
- ARCHIVE.INDEX.VOLUME

无论是否使用 ARCHIVE.INDEX.STORCLAS 语句向 NetView 程序显式定义数据类，都必须选择数据类进行数据集分配，并且必须遵循以下规范:

- 指定逻辑记录长度 (LRECL) 80。
- 指定一个块大小 (BLKSIZE)，它是 LRECL (80) 的偶数倍。确保块大小为 80-32720 (含)。
- 指定足以容纳数据集的空间分配。确定空间分配时，请记住考虑设备类型和块大小。
- 请勿指定保留期 (RETPD) 或到期日期 (EXPDT)。
- 如果您未在运行或未使用 SMS 工具来提供消息数据集特征，请省略 ARCHIVE.INDEX.STORCLAS 语句或将值编码为 *NONE* 以指示未使用存储类。
- 如果不指定 ARCHIVE.INDEX.STORCLAS 语句或指定 *NONE*，那么在分配新的主索引数据集或索引数据集时不指定存储类。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE ARCHIVE 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 IBM Z NetView 安装: 入门。
- 如果为 ARCHIVE.INDEX.STORCLAS 语句指定除 *NONE* 以外的有效值，那么该值将保存在公共全局变量的值中，可通过使用 NetView 程序的服务来访问公共全局变量来检查该值。有关与 Canzlog 归档函数相关的公共全局变量的更多信息，请参阅第 507 页的『附录 A Canzlog 归档函数的公共全局变量』。

ARCHIVE.INDEX.UNIT

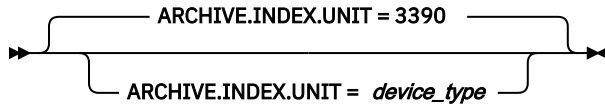
作用

ARCHIVE.INDEX.UNIT 语句指定在 ARCHIVE.INDEX.VOLUME 语句上指定的卷序列号的单元名 (设备类型)。这也可以是表示当请求新的索引数据集分配时操作系统使用的卷组的名称。此语句用于分配 Canzlog 归档索引数据集, 包括主索引数据集。

语法

ARCHIVE.INDEX.UNIT 语句具有以下语法:

ARCHIVE.INDEX.UNIT



其中:

device_type

指定 1-8 字符单元名 (设备类型)。缺省值为 3390。

device_type 也可以是表示请求新的消息数据集分配时操作系统使用的卷组的名称。

用法说明

- 分配数据集时, 操作系统将验证单元名。
- 无论您为 ARCHIVE.INDEX.UNIT 语句指定值还是采用缺省值, 如果下列任何语句具有 *NONE* 以外的值, 那么将忽略该值:
 - ARCHIVE.INDEX.DATACLAS
 - 归档 E.INDEX.MGMTCLAS
 - ARCHIVE.INDEX.STORCLAS
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE ARCHIVE 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。
- 无论您为 ARCHIVE.INDEX.UNIT 语句指定有效值还是采用缺省值, 都会将该值保存在公共全局变量的值中。可以使用 NetView 程序的服务来访问公共全局变量以检查值。有关与 Canzlog 归档函数相关的公共全局变量的更多信息, 请参阅第 507 页的『附录 A Canzlog 归档函数的公共全局变量』。

ARCHIVE.INDEX.VOLUME

作用

ARCHIVE.INDEX.VOLUME 语句指定分配索引和主索引数据集时要使用的卷序列号。

语法

ARCHIVE.INDEX.VOLUME 语句具有以下语法:

ARCHIVE.INDEX.VOLUME

➡ ARCHIVE.INDEX.VOLUME = 卷序列号 ➡

其中:

卷序列号

指定 1-to 6 字符卷序列号。

有关卷序列号的更多信息，请参阅 *z/OS MVS JCL Reference*。

用法说明

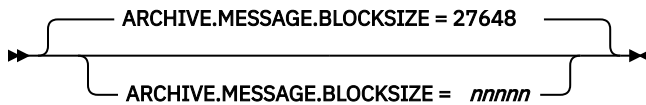
- 分配数据集时，操作系统将验证卷序列号。
- 如果下列任何语句的值不是 *NONE*，那么将忽略 ARCHIVE.INDEX.VOLUME 语句的值：
 - ARCHIVE.INDEX.DATACLAS
 - 归档 E.INDEX.MGMTCLAS
 - ARCHIVE.INDEX.STORCLAS
- 由于 ARCHIVE.INDEX.VOLUME 语句不是必需的，并且没有缺省值，因此必须有另一个方法 (例如存储类) 可用于选择卷 (如果未对该语句进行编码)。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE ARCHIVE 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。
- 如果为 ARCHIVE.INDEX.VOLUME 语句指定有效值，那么该值将保存在公共全局变量的值中，可通过使用 NetView 程序的服务来访问公共全局变量来检查该值。有关与 Canzlog 归档函数相关的公共全局变量的更多信息，请参阅 第 507 页的『附录 A Canzlog 归档函数的公共全局变量』。

ARCHIVE.MESSAGE.BLOCKSIZE

ARCHIVE.MESSAGE.BLOCKSIZE 语句指定分配 Canzlog 归档消息数据集时要使用的块大小。

ARCHIVE.MESSAGE.BLOCKSIZE 语句具有以下语法:

ARCHIVE.MESSAGE.BLOCKSIZE



其中:

nnnnn

指定块大小: 1024-31744 (含)。使用是 1024 (无余数) 的倍数的值。缺省值为 27648。

用法说明

- 如果未使用 SMS 数据类 (或其他选择方法)，请使用 ARCHIVE.MESSAGE.BLOCKSIZE 语句来定义特定设备类型的块大小。
- 无论您为 ARCHIVE.MESSAGE.BLOCKSIZE 语句指定值还是采用缺省值，如果下列任何语句使用 *NONE* 以外的值进行编码，那么将忽略该值：
 - 归档 (ARCHIVE.MESSAGE.DATACLAS)
 - 归档 E.MESSAGE.MGMTCLAS
 - ARCHIVE.MESSAGE.STORCLAS
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE ARCHIVE 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。
- 无论您为 ARCHIVE.MESSAGE.BLOCKSIZE 语句指定有效值还是采用缺省值，都会将该值保存在公共全局变量的值中。可以使用 NetView 程序的服务来访问公共全局变量以检查值。有关与 Canzlog 归档函数相关的公共全局变量的更多信息，请参阅 第 507 页的『附录 A Canzlog 归档函数的公共全局变量』。

归档 (ARCHIVE.MESSAGE.DATACLAS)

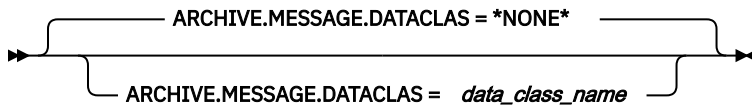
作用

ARCHIVE.MESSAGE.DATACLAS 语句指定 Canzlog 归档消息数据集的存储管理子系统 (SMS) 数据类。

语法

ARCHIVE.MESSAGE.DATACLAS 语句具有以下语法:

归档 (ARCHIVE.MESSAGE.DATACLAS)



其中:

数据类名

指定 SMS 数据类的 1-8 字符名称。

* NONE*

指定在分配新消息数据集时不使用数据类。这是缺省值。

用法说明

- 数据类用于消息数据集属性。 NetView 程序仅验证数据类名的长度。然后，在分配数据集时，操作系统将验证数据类名。
- 如果对 ARCHIVE.MESSAGE.DATACLAS， ARCHIVE.MESSAGE.MGMTCLAS 或 ARCHIVE.MESSAGE.STORCLAS 语句指定 *NONE* 以外的值，那么 NetView 程序假定您正在使用 SMS 来提供归档消息数据集特征并忽略这些语句的值:

- ARCHIVE.MESSAGE.BLOCKSIZE
- 归档 E.MESSAGE.SPACE
- 归档 E.MESSAGE.UNIT
- ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES

无论是否使用 ARCHIVE.MESSAGE.DATACLAS 语句向 NetView 程序显式定义数据类，都必须为数据集分配选择数据类，并且该数据类必须遵循以下规范:

- 指定逻辑记录长度 (LRECL) 1024。
- 指定一个块大小 (BLKSIZE)，它是 LRECL (1024) 的偶数倍。确保块大小为 1024-31744 (包括 1024-31744)。
- 指定足以容纳数据集的空间分配。确定空间分配时，请记住考虑设备类型和块大小。
- 请勿指定保留期 (RETPD) 或到期日期 (EXPDT)。
- 如果您未在运行或未使用 SMS 工具来提供消息数据集特征，请省略 ARCHIVE.MESSAGE.DATACLAS 语句或编码值 *NONE* 以指示未使用数据类。
- 如果未指定 ARCHIVE.MESSAGE.DATACLAS 语句或指定 *NONE*，那么分配新消息数据集时不会指定任何数据类。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE ARCHIVE 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。
- 如果为 ARCHIVE.MESSAGE.DATACLAS 语句指定除 *NONE* 以外的有效值，那么该值将保存在公共全局变量的值中，可通过使用 NetView 程序的服务来访问公共全局变量来检查该值。有关与 Canzlog 归档函数相关的公共全局变量的更多信息，请参阅 第 507 页的『附录 A Canzlog 归档函数的公共全局变量』。

归档 E.MESSAGE.MGMTCLAS

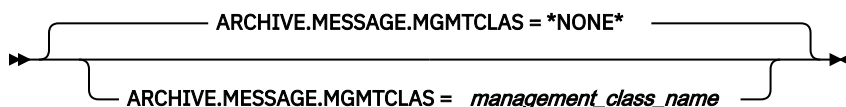
作用

ARCHIVE.MESSAGE.MGMTCLAS 语句指定 Canzlog 归档消息数据集的存储管理子系统 (SMS) 管理类名。

语法

ARCHIVE.MESSAGE.MGMTCLAS 语句具有以下语法:

归档 E.MESSAGE.MGMTCLAS



其中:

management_class_name

指定 SMS 管理类的 1-8 字符名称

*** NONE***

指定在分配新消息数据集时不使用管理类。这是缺省值。

用法说明

- 管理类用于消息数据集管理。NetView 程序仅验证管理类名的长度。然后，在分配数据集时，操作系统将验证管理类名。
- 如果对 ARCHIVE.MESSAGE.DATACLAS，ARCHIVE.MESSAGE.MGMTCLAS 或 ARCHIVE.MESSAGE.STORCLAS 语句指定 *NONE* 以外的值，那么 NetView 程序假定您正在使用 SMS 来提供归档消息数据集特征并忽略这些语句的值:

- ARCHIVE.MESSAGE.BLOCKSIZE
- 归档 E.MESSAGE.SPACE
- 归档 E.MESSAGE.UNIT
- ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES

是否使用 ARCHIVE.MESSAGE.MGMTCLAS 语句向 NetView 程序显式定义数据类，必须选择数据类进行数据集分配，并且必须遵循以下规范:

- 指定逻辑记录长度 (LRECL) 1024。
- 指定一个块大小 (BLKSIZE)，它是 LRECL (1024) 的偶数倍。确保块大小为 1024-31744 (包括 1024-31744)。
- 指定足以容纳数据集的空间分配。确定空间分配时，请记住考虑设备类型和块大小。
- 请勿指定保留期 (RETPD) 或到期日期 (EXPDT)。
- 如果您未在运行或未使用 SMS 工具来提供消息数据集特征，请省略 ARCHIVE.MESSAGE.MGMTCLAS 语句或编码值 *NONE* 以指示未使用管理类。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE ARCHIVE 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。
- 如果为 ARCHIVE.MESSAGE.MGMTCLAS 语句指定除 *NONE* 以外的有效值，那么该值将保存在公共全局变量的值中，可通过使用 NetView 程序的服务来访问公共全局变量来检查该值。有关与 Canzlog 归档函数相关的公共全局变量的更多信息，请参阅第 507 页的『附录 A Canzlog 归档函数的公共全局变量』。

归档 E.MESSAGE.SPACE

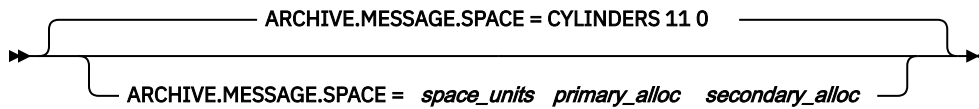
作用

ARCHIVE.MESSAGE.SPACE 语句指定 Canzlog 归档消息数据集的空间单元和分配参数。

语法

ARCHIVE.MESSAGE.SPACE 语句具有以下语法:

归档 E.MESSAGE.SPACE



其中:

空间单元

指定单位:

- BLOCKS (BLOCK, BLKS 和 BLK)
- 柱面 (柱面, CYLS 和 CYL)
- TRACK (TRACK, TRKS, TRK)

primary_alloc

指定要为消息数据集的主扩展数据块分配的空间单元数 (0-8192)。

secondary_alloc

指定辅助分配。这是用于分配辅助消息数据集扩展数据块的空间单元数 (0-65536)。此参数是可选的。如果未指定, 那么缺省值为 0。

用法说明

- 主分配和辅助分配不能同时为零 (0)。
- 如果未使用 SMS 数据类 (或其他选择方法), 请使用 ARCHIVE.MESSAGE.SPACE 语句来定义消息数据集的空间分配。
- 无论您为 ARCHIVE.MESSAGE.SPACE 语句指定值还是采用缺省值, 如果下列任何语句使用 *NONE* 以外的值进行编码, 那么将忽略该值:
 - 归档 (ARCHIVE.MESSAGE.DATACLAS)
 - 归档 E.MESSAGE.MGMTCLAS
 - ARCHIVE.MESSAGE.STORCLAS
- 如果未指定 ARCHIVE.MESSAGE.SPACE 语句, 并且未提供消息数据集的 SMS 相关语句, 那么 NetView 程序将使用以下缺省值:

```
CYLINDERS 11 0
```

对于 27648 字节的块大小 (使用 3390 设备类型), 归档消息数据集需要 11 个柱面的空间来保存最大数目为 8192 个 1024 字节的记录。

- 如果 NetView 程序在为 ARCHIVE.MESSAGE.SPACE 语句指定的值中检测到带有任何个别参数的错误, 那么将使用缺省值 (CYLINDERS 11 0)。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE ARCHIVE 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。
- 无论您为 ARCHIVE.MESSAGE.SPACE 语句指定有效值还是采用缺省值, 都会将该值保存在公共全局变量的值中。可以使用 NetView 程序的服务来访问公共全局变量以检查值。有关与 Canzlog 归档函数相关的公共全局变量的更多信息, 请参阅第 507 页的『附录 A Canzlog 归档函数的公共全局变量』。

ARCHIVE.MESSAGE.STORCLAS

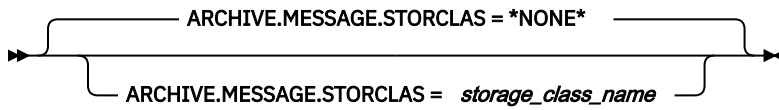
作用

ARCHIVE.MESSAGE.STORCLAS 语句指定要用于 Canzlog 归档消息数据集的存储管理子系统 (SMS) 存储类名。

语法

ARCHIVE.MESSAGE.STORCLAS 语句具有以下语法:

ARCHIVE.MESSAGE.STORCLAS



其中:

storage_class_name

指定 SMS 存储类的 1-8 字符名称

*** NONE***

指定在分配新消息数据集时不使用存储类。这是缺省值。

用法说明

- 存储类用于消息数据集存储属性。NetView 程序仅验证存储类名的长度。然后，在分配数据集时，操作系统将验证存储类名。
- 如果对 ARCHIVE.MESSAGE.DATACLAS，ARCHIVE.MESSAGE.MGMTCLAS 或 ARCHIVE.MESSAGE.STORCLAS 语句指定 *NONE* 以外的值，那么 NetView 程序假定您正在使用 SMS 来提供归档消息数据集特征并忽略这些语句的值:

- ARCHIVE.MESSAGE.BLOCKSIZE
- 归档 E.MESSAGE.SPACE
- 归档 E.MESSAGE.UNIT
- ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES

无论是否使用 ARCHIVE.MESSAGE.STORCLAS 语句向 NetView 程序显式定义数据类，都必须选择数据类进行数据集分配，并且必须遵循以下规范:

- 指定逻辑记录长度 (LRECL) 1024。
- 指定一个块大小 (BLKSIZE)，它是 LRECL (1024) 的偶数倍。确保块大小为 1024-31744 (包括 1024-31744)。
- 指定足以容纳数据集的空间分配。确定空间分配时，请记住考虑设备类型和块大小。
- 请勿指定保留期 (RETPD) 或到期日期 (EXPDT)。
- 如果您未在运行或未使用 SMS 工具来提供归档消息数据集特征，请省略 ARCHIVE.MESSAGE.STORCLAS 语句或将值编码为 *NONE* 以指示未使用存储类。
- 如果未指定 ARCHIVE.MESSAGE.STORCLAS 语句或指定 *NONE*，那么分配新消息数据集时不会指定任何存储类。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE ARCHIVE 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。
- 如果为 ARCHIVE.MESSAGE.STORCLAS 语句指定除 *NONE* 以外的有效值，那么该值将保存在公共全局变量的值中，可通过使用 NetView 程序的服务来访问公共全局变量来检查该值。有关与 Canzlog 归档函数相关的公共全局变量的更多信息，请参阅第 507 页的『附录 A Canzlog 归档函数的公共全局变量』。

归档 E.MESSAGE.UNIT

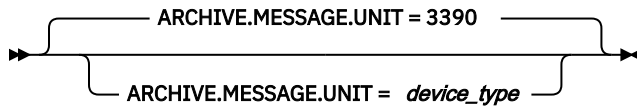
作用

ARCHIVE.MESSAGE.UNIT 语句指定 ARCHIVE.MESSAGES.VOLUMES 语句中指定的卷序列号的单元名 (设备类型)。这也可以是表示当请求新的消息数据集分配时操作系统使用的卷组的名称。此语句用于分配 Canzlog 归档消息数据集。

语法

ARCHIVE.MESSAGE.UNIT 语句具有以下语法:

归档 E.MESSAGE.UNIT



其中:

device_type

指定 1-8 字符单元名 (设备类型)。缺省值为 3390。

device_type 也可以是表示请求新的消息数据集分配时操作系统使用的卷组的名称。

用法说明

- 分配数据集时, 操作系统将验证单元名。
- 无论您为 ARCHIVE.MESSAGE.UNIT 语句指定值还是采用缺省值, 如果下列任何语句具有 *NONE* 以外的值, 那么将忽略该值:
 - 归档 (ARCHIVE.MESSAGE.DATACLAS)
 - 归档 E.MESSAGE.MGMTCLAS
 - ARCHIVE.MESSAGE.STORCLAS
- 如果在 ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES 语句中指定了多个卷序列号, 那么单元名 (设备类型) 将用于所有卷序列号。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE ARCHIVE 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。
- 无论您为 ARCHIVE.MESSAGE.UNIT 语句指定有效值还是采用缺省值, 都会将该值保存在公共全局变量的值中。可以使用 NetView 程序的服务来访问公共全局变量以检查值。有关与 Canzlog 归档函数相关的公共全局变量的更多信息, 请参阅第 507 页的『附录 A Canzlog 归档函数的公共全局变量』。

ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES

作用

ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES 语句指定在分配 Canzlog 归档消息数据集时要使用的 1-10 卷序列号。

语法

ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES 语句具有以下语法:

ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES



其中:

卷序列号

指定 1-to 6 字符卷序列号。

有关卷序列号的更多信息, 请参阅 *z/OS MVS JCL Reference*。

用法说明

- 分配数据集时, 操作系统将验证卷序列号。

- 如果下列任何语句的值不是 *NONE*，那么将忽略 ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES 语句的值：
 - 归档 (ARCHIVE.MESSAGE.DATACLAS)
 - 归档 E.MESSAGE.MGMTCLAS
 - ARCHIVE.MESSAGE.STORCLAS
- 由于 ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES 语句不是必需的，并且不具有缺省值，因此如果未对该语句进行编码，那么必须存在可用于选择卷的其他方法 (例如存储类)。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE ARCHIVE 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。
- 如果为 ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES 语句指定有效值，那么该值将保存在公共全局变量的值中，可通过使用 NetView 程序的服务来访问公共全局变量来检查该值。有关与 Canzlog 归档函数相关的公共全局变量的更多信息，请参阅 第 507 页的『附录 A Canzlog 归档函数的公共全局变量』。

ARCHIVE.SHARED.DOMAINS

作用

ARCHIVE.SHARED.DOMAINS 语句指定 z/OS 系统上的 NetView 域，这些域在 ARCHIVE.HLQ CNMSTYLE 语句上定义了相同的 Canzlog 归档高级限定符值。NetView 域的列表由 CANZLOG BUILDARC 命令使用。

语法

ARCHIVE.SHARED.DOMAINS 语句具有以下语法：

ARCHIVE.SHARED.DOMAINS

➡ ARCHIVE.SHARED.DOMAINS = 

其中：

域

指定 1-5 字符 NetView 域名或使用 RMTSYN 和 RMTALIAS 语句定义的 1-8 字符别名。

用法说明

- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE ARCHIVE 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。
- 配置 ARCHIVE.SHARED.DOMAINS 语句的有效值时，该值将保存在公共全局变量的值中。可以使用 NetView 程序的服务来访问公共全局变量以检查值。有关与 Canzlog 归档函数相关的公共全局变量的更多信息，请参阅 *Canzlog 归档函数的公共全局变量*。
- 不需要指定从中发出 CANZLOG BUILDARC 命令的 NetView 域名。
- 如果指定了多个域，请使用空格分隔这些域。

归档 (ARCHIVE.WRITE)

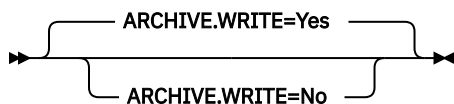
作用

ARCHIVE.WRITE 语句指定是否授权 NetView 程序写入 Canzlog 归档。

语法

ARCHIVE.WRITE 语句具有以下语法：

归档 (ARCHIVE.WRITE)



其中:

否

指定 NetView 程序的此实例不写入 Canzlog 归档。仍可浏览已归档的数据。

是

指定此 NetView 程序实例写入 Canzlog 归档。这是缺省值。

用法说明

- 如果省略 ARCHIVE.HLQ 语句或值为 *NONE*，那么必须为 ARCHIVE.WRITE 语句指定 NO。
- LPAR 中只有一个 NetView 程序可以写入归档，即使将多个 NetView 程序设置为写入归档也是如此。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE ARCHIVE 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。
- 对于 ARCHIVE.WRITE 语句，将在公共全局变量的值中保存值。您可以使用 NetView 程序的服务来访问公共全局变量以检查值。有关与 Canzlog 归档函数相关的公共全局变量的更多信息，请参阅第 507 页的『附录 A Canzlog 归档函数的公共全局变量』。

指派

作用

您可以将消息路由到操作程序组。必须先定义消息自动化中使用的路由组，然后才能启用自动化。ASSIGN 语句标识运算符组。

语法

ASSIGN 语句具有以下语法:

指派



其中:

组名

是 1-7 字符组名。

操作程序标识

由逗号分隔的运算符标识列表。

用法说明

- 最多可以将 255 个操作员标识分配给每个消息接收方组。
- 您还可以使用 ASSIGN 命令将操作员标识分配给组。有关更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 命令参考卷 1 (A-N)* 或 NetView 联机帮助。

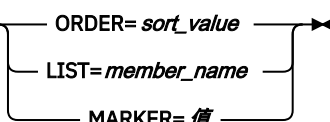
作用

AUTOCMD 语句装入自动化表。您可以指定任意数量的自动化表。您还可以使用 AUTOCMD 语句来指定 AUTOMAN 命令所使用的列表成员名和标记值。

语法

AUTOCMD 语句具有以下语法:

自动命令

➡ AUTOCMD — . — *table_name* — . — 

其中:

表名称

是自动化表的名称。

顺序

指定以按指定顺序装入自动化表。

sort_value

指示表按指定字符的 EBCDIC 值装入的顺序。您还可以指定以下值:

FIRST

插入表作为第一个自动化表。

*** LAST***

将该表作为最后一个自动化表插入。

*** NONE***

导致未装入表。

如果要覆盖为另一个 CNMSTYLE 成员中的相同表名指定的 AUTOCMD.table_name.ORDER 语句, 那么可以使用 *NONE* 规范。

列表

指示以创建自动化表列表。

成员名

指定 NetView 程序放置其创建的列表输出的成员。如果不需要列表, 那么可以指定 *NONE*。如果使用 LIST 选项对多个 AUTOCMD 条目进行编码, 那么必须对 LIST 值的唯一值进行编码。

标记

指定创建要与 AUTOMAN 命令配合使用的标记。

值

指定 1-8 字符标记值。如果标记值大于 8 个字符, 那么将在右侧截断为 8 个字符。

如果使用 MARKER 选项对多个 AUTOCMD 条目进行编码, 那么必须对标记值的唯一值进行编码。

用法说明

- 如果添加指定了 LIST 或 MARKER 值的 AUTOCMD 语句, 那么这些值必须唯一。
- 如果是 AUTOCMD.table_name。已省略 ORDER, 未装入指定的自动化表。
- AUTOCMD.table_name。MARKER 是可选的。标记与 AUTOMAN 命令一起使用。
- 您可以使用 AUTOTBL 命令来装入和测试自动化表。您可以使用自动化表管理命令 (AUTOMAN) 通过全屏面板界面来处理单个或多个自动化表。有关更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 命令参考卷 1 (A-N)*。

重要信息: 如果修改 DSITBL01 自动化表, 请考虑在 NetView 程序的正常操作中使用了許多语句。

自动任务

作用

AUTOTASK 语句用于启动自动化操作程序，并可选择将 MVS 控制台与此自动化操作程序相关联。

语法

AUTOTASK 语句具有以下语法：

自动任务

➡ AUTOTASK — . — *autotask_name* — . — Console= *console_name* — InitCmd= 命令 —

其中：

自动任务名称

是自动任务名称。

控制台

指定要与自动任务关联的 MVS 控制台名称。

控制台名称

指定 2-8 字符控制台名称。您还可以指定以下值：

* 内部 *

可以使用 CONSOLE= *INTERN* 来分配自动任务以从 INTERNAL 控制台响应命令。

* 年 *

分配自动任务以响应来自未分配给自动任务的任何控制台的命令。

MASTER

使用 *MASTER* 值来分配自动任务，以响应来自任何具有主权限但未以其他方式分配给自动任务的控制台的命令。如果您未使用 *ANY* 值，或者您希望具有主权限的控制台使用与具有较少权限的控制台不同的自动任务，请使用此值。

* NONE*

不分配要与自动任务关联的控制台。

InitCmd

指定启动自动任务时要使用的初始命令，而不是任务概要文件中的初始命令。

命令

指定初始命令。

用法说明

- 在 CNMSTYLE 处理完成之前，autotask 不会处理命令。
- 您还可以使用 AUTOTASK 命令来启动自动化操作程序，并 (可选) 将 MVS 控制台与此自动化操作程序相关联。有关更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 命令参考卷 1 (A-N)* 或 NetView 联机帮助。
- 可以使用后跟函数名的问号 (?)，而不是指定自动任务的运算符标识，例如：

```
AUTOTASK.?Primary.Console = *NONE*
```

如果执行此操作，请使用 function.autotask 语句来定义操作程序标识：

```
function.autotask.primary = AUT01
```

请注意，如果未在 function.autotask 语句中指定与问号 (Primary) 配合使用的名称，那么将忽略 autotask 语句。函数名的最大长度可以是 15 个字符。

条幅

作用

条幅语句指定要在 NetView 3270 登录面板和命令设施面板上显示的定制标识信息。

语法

条幅语句具有以下语法:

条幅

►► banner — — = — — 字符串 ◄◄

其中:

字符串

指定要在 3270 登录和命令设施面板上显示的最多 24 个字符的数据。请勿将字符串括在引号中。如果输入的字符超过 24 个, 那么将截断数据。单个星号指示不显示定制标识信息。

用法说明

初始化 NetView 程序后, 可以使用 DEFAULTS 命令动态更改条幅信息的值。有关 DEFAULTS 命令的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 命令参考卷 1 (A-N)* 或 NetView 联机帮助。

CCDEF

作用

CCDEF 语句指定要从中读取命令定义的 DSIPARM 成员。

语法

CCDEF 语句具有以下语法:

CCDEF

►► CCDEF — = — member_name ◄◄

其中:

成员名

指定 DSIPARM 成员名。

用法说明

有关相关命令定义的信息, 请参阅样本 DSICCDEF。

CMDEDIT

作用

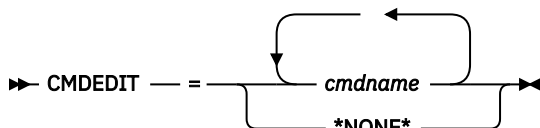
CMDEDIT 语句提供了另一种方法来允许编辑写入 NetView 控制台, 日志和 NetView 内部跟踪的命令回传。

此外, 受限的一组 NetView 命令定义 (包括 PIPE) 不可由 CMDDEF 语句访问。可以使用 CMDEDIT 语句来指定这些命令名。

语法

CMDEDIT 语句具有以下语法:

CMDEDIT



其中:

cmdname

对 NetView 程序定义的命令的名称 (CMDDEF 语句上的 *cmdname* 参数)。如果指定了多个 *cmdname* , 请使用空白或逗号将其分隔开。

*** NONE***

指定不选择其他命令进行编辑。这对在 CMDDEF 语句上编码 EDIT = Y 的命令没有影响。

用法说明

- 对于普通命令, 必须先使用 CMDDEF 语句向 NetView 程序定义该命令, 然后在 CMDEDIT 语句上指定其名称。
- 如果已在 CMDDEF 语句中为同样出现在 CMDEDIT 语句中的命令指定了 EDIT = Y , 那么将发出消息 BNH942I 并忽略出现在 CMDEDIT 语句中的重复命令名。
- 如果在 CMDDEF 语句上为同样出现在 CMDEDIT 语句上的命令指定了 IGNRLSUP , 那么将忽略出现在 CMDEDIT 语句上的命令名 (请参阅 [ADDCMD](#) 命令)。
- 使用 NetView EDIT 语言执行命令文本编辑。 *IBM Z NetView* 安全性参考中描述了样本 CNMSELTE 的编辑方案。有关 EDIT 语言的更多信息, 请参阅联机帮助中的 PIPE EDIT 阶段或 *IBM Z NetView* 编程: 管道 手册。

有关 ... 的更多信息

请参阅 ...

CMDDEF 语句

IBM Z NetView 管理参考

CNMSELTE 样本

IBM Z NetView 安全性参考

NetView EDIT 语言

IBM Z NetView 编程: 管道 中的 PIPE EDIT 阶段

CMDMON.DATA.CAPTURE

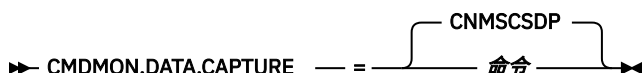
作用

CMDMON.DATA.CAPTURE 语句指定要在处理命令统计信息数据时运行的命令过程。此命令过程将在下列任何条件下运行:

- 手动发出 CMDMON CAPTURE 或 CMDMON STATS=OFF 命令时。
- 当记录总数达到或超过 CMDMON.DATA.MAXRECS 语句上定义的值的一半时, 自动执行此操作。

语法

CMDMON.DATA.CAPTURE 语句具有以下语法:



其中:

命令

指定要运行的 REXX 或 CLIST 程序。CNMSCSDP 样本是缺省值。

CNMSCSDP 是作为 CMDMON CAPTURE 命令的缺省处理器提供的 NetView 样本。调用此样本时，将以“逗号分隔值”(.CSV) 格式将命令统计数据写入 z/OS 连续数据集。输出包含与 CMDMON DISPLAY 命令中显示的相同数据。请参阅消息 BNH920I 以获取有关数据字段的详细信息。

在使用前应根据样本中的评论对 CNMSCSDP 进行审查和定制。

使用说明: 使用 CMDMON CAPTURE 命令手动执行捕获时，或者由 NetView 程序自动执行捕获时，捕获程序将排队等待 function.autotask.CMDMON 语句上定义的任务。捕获程序生成的任何输出都与启动捕获过程的发出任务相关。因此，如果使用 CNMSCSDP 以外的命令过程，应采取以下操作：

- 为命令过程添加 CMDDEF 语句，指定 MOD=DSICCP 和 ECHO=N。
- 确保发出操作程序控制台不需要的任何输出仅记录 (例如，使用 PIPE LOGTO) 或完全禁止 (例如，使用 PIPE NLOCATE 或 PIPE HOLE)。

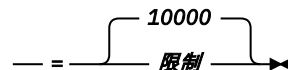
CMDMON.DATA.MAXRECS

作用

CMDMON.DATA.MAXRECS 语句指定可以保存在 NetView 存储器中的最大命令统计信息记录数。

语法

CMDMON.DATA.MAXRECS 语句具有以下语法：

►► CMDMON.DATA.MAXRECS — =  ►►

其中：

限制

指定最大记录数。10000 是缺省值。

CMDMON.INIT.LOGSMF

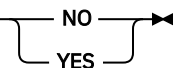
作用

CMDMON.INIT.LOGSMF 语句指定是否将命令统计信息记录作为类型为 38，子类型为 4 的记录发送到 SMF 日志。

语法

CMDMON.INIT.LOGSMF 语句具有以下语法：

CMDMON.INIT.LOGSMF

►► CMDMON.INIT.LOGSMF — =  ►►

其中：

否

命令统计信息记录不会写入 SMF 日志。NO 是缺省值。

是

命令统计信息记录将写入 SMF 日志。

CMDMON.INIT.SMFDSSIZE

作用

CMDMON.INIT.SMFDSSIZE 语句指定 SMF 数据的数据空间大小。当 CMDON.INIT.LOGSMF = YES 时，命令统计信息数据将存储在单独的数据空间中，直到按时间间隔将其发送到 SMF 日志为止。大小以 MB 为单位，缺省值为 50。

语法

CMDMON.INIT.SMFDSSIZE 语句具有以下语法：



其中：

nnn

数据空间大小的 MB 数。

CMDMON.INIT.STATS

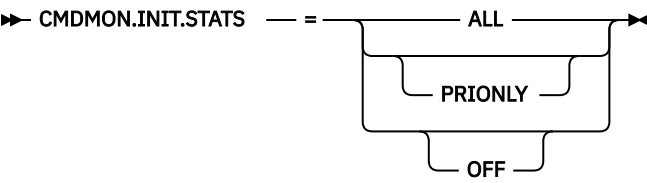
作用

CMDMON.INIT.STATS 语句指定命令统计信息监视选项。选项如下所示：

- ALL-监视主命令和下级命令
- PRIONLY-监视主命令
- OFF-不监视任何命令

语法

CMDMON.INIT.STATS 语句具有以下语法：



使用说明

- 主命令是由 NetView 任务，自动化表或计时器直接调用的命令。
- 下级命令是由主命令调用的命令。
- PRI 是 PRIONLY 的同义词。

CNMI

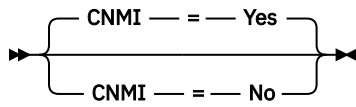
作用

CNMI 语句定义此 NetView 程序是否拥有通信网络接口 (CNMI)。

语法

CNMI 语句具有以下语法:

CNMI



其中:

否

指示另一个 NetView 程序具有 CNMI。如果要配置辅助 NetView 程序, 请指定 "否"。

Yes

指示此 NetView 程序具有 CNMI。这是缺省值。

用法说明

请参阅 *IBM Z NetView 安装: 配置其他组件*, 以获取有关配置多个 NetView 程序的更多信息。

COMMON. *variable_name*

作用

COMMON.*variable_name* 语句设置公共全局变量。

语法

COMMON.*variable_name* 语句具有以下语法:

命令变量名称

➡ COMMON — . — *variable_name* — = — *value* ➡

其中:

变量名称

指定公共全局变量的名称。

值

指定公共全局变量的值。此值不能超过 256 个字符。您可以使用系统符号。该值可以在后续行上继续 (带有前导空格)。

用法说明

- 在启动任何自动任务之前以及在启用自动化之前设置变量。
- 您还可以使用 GLOBALV 命令从 REXX 或 NetView 命令列表中设置公共全局变量。有关更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 命令参考卷 1 (A-N)* 或 NetView 联机帮助。

COMMON.CNMEZERT.FILENAME

作用

COMMON.CNMEZERT.FILENAME 语句指定存储网络流量 EZZ 消息的 UNIX 系统服务目录文件路径。这些消息用于来自 SYSLOGD 的 NetView zERT 通知消息。

语法

COMMON.CNMEZERT.FILENAME 语句具有以下语法:

COMMON.CNMEZERT.FILENAME

➤ COMMON.CNMEZERT.FILENAME — = — 文件路径 ➤

其中:

文件路径

UNIX 系统服务中包含网络流量 EZZ 消息的目录文件路径的名称。

范例

```
COMMON.CNMEZERT.FILENAME=/u/dir/msg.log
```

COMMON.CNMIP.DNSTimeout

作用

COMMON.CNMIP.DNSTimeout 语句指定 PING , TCPCONN 或 TRACERTE 命令等待解析 IP 主机名的最大时间量。

语法

COMMON.CNMIP.DNSTimeout 语句具有以下语法:

COMMON.CNMIP.DNSTimeout

➤ COMMON — . — CNMIP — . — DNSTimeout — = — 秒 ➤

其中:

秒

指定要等待的秒数的正整数。初始值为 5 秒。

用法说明

要选择足够大的 CNMIP.DNSTimeout 语句值, 以提高解析器请求完成并将结果返回给其请求者的机会, 请考虑以下 z/OS Communications Server 设置:

- 定义的域名服务器数
- 解析器超时值
- 尝试每个名称服务器的次数
- 要搜索的域名数

如果 IPv6Env CNMSTYLE 语句的值为 MIXED , 那么解析器请求的完成时间可能是仅使用 IPv4 或 IPv6 的请求的两倍。请参阅 *z/OS Communications Server: IP Configuration Reference* , SC31-8776 中的 RESOLVERUDPRETRIES 语句的描述, 以获取有关计算可用于使用 UDP 协议与域名服务器 (DNS) 进行解析器通信的最大时间量的更多信息。

COMMON.CNMSNMP.MIBPATH

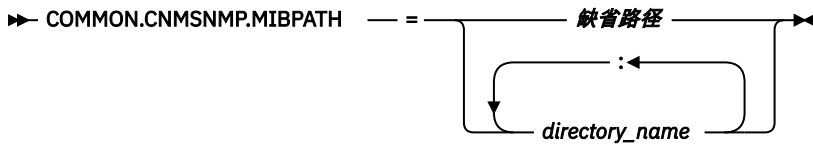
作用

COMMON.CNMSNMP.MIBPATH 语句指定 MIB 源文件所在的 UNIX 系统服务文件系统目录的列表。这些目录中的 MIB 文件由 SNMP 命令使用。

语法

COMMON.CNMSNMP.MIBPATH 语句具有以下语法:

COMMON.CNMSNMP.MIBPATH



其中:

缺省路径

安装 MIB 源文件的目录的列表。以下路径是缺省路径:

```
/usr/lpp/netview/v6r4/mibs:/etc/netview/mibs
```

如果未指定 COMMON.CNMSNMP.MIBPATH, 那么将在这些目录中搜索需要由 SNMP 命令读取的任何 MIB 文件。

目录名称

UNIX 系统服务中找到 MIB 源文件的目录的名称。可以通过用冒号分隔每个路径名来指定多个路径名。*directory_name* 项不能包含空格。

用法说明

- 如果加号 (+) 符号是指定值的第一个字符, 那么指定的一个或多个名称将以 *default_path* 开头。如果指定了加号 (+), 那么它必须是第一个字符。不能在加号和它之前的目录之间指定空白。
- 冒号 (:) 是目录之间的分隔符。请勿在冒号之前或之后使用空格。
- 当 SNMP 命令搜索 MIB 时, 它将使用找到 MIB 的最后一个目录。

示例

1. 以下规范导致在 SNMP 命令查找要读取的 MIB 源文件时搜索 /u/path01, /u/path02 和 /u/path03。

```
COMMON.CNMSNMP.MIBPATH=/u/path01:/u/path02:/u/path03
```

2. 以下规范导致 /u/path01, /u/path02 和 /u/path03 被添加到 *default_path* 之前。当 SNMP 命令读取 MIB 源文件时, 将在 *default_path* 之前搜索这些目录。

```
COMMON.CNMSNMP.MIBPATH=+/u/path01:/u/path02:/u/path03
```

相关声明

COMMON.CNMSNMP.MIBS

COMMON.CNMSNMP.MIBS

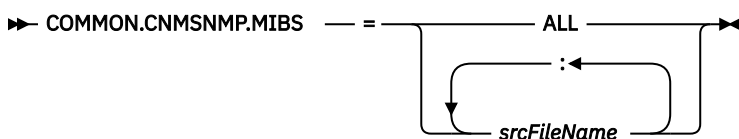
作用

COMMON.CNMSNMP.MIBS 语句指定要由 SNMP 命令读取哪些 MIB 源文件。

语法

COMMON.CNMSNMP.MIBS 语句具有以下语法:

COMMON.CNMSNMP.MIBS



其中:

所有

指示要读取所有 MIB 源文件。ALL 是在 COMMON.CNMSNMP.MIBS 语句中指定的初始值。

srcFileName

MIB 源文件的名称。可以通过用冒号分隔每个文件名来指定多个文件名。srcFileName 不能包含空白字符。

用法说明

冒号 (:) 是文件名之间的分隔符。请勿在冒号之前或之后使用空格。

示例

1. 以下规范将导致 SNMP 命令读取 MIBS01, MIBS02 和 MIBS03。

```
COMMON.CNMSNMP.MIBS=MIBS01:MIBS02:MIBS03
```

相关声明

COMMON.CNMSNMP.MIBPATH

COMMON.CNMSNMP.port

作用

COMMON.CNMSNMP.port 语句指定 SNMP 代理程序上用于 SNMP 请求的端口。

语法

COMMON.CNMSNMP.port 语句具有以下语法:

COMMON.CNMSNMP.port

➤ COMMON — . — CNMSNMP — . — port — = — port_number ➤

其中:

端口号

端口号。对于除 INFORM 和 TRAP 以外的所有请求, 缺省值为 161, 缺省值为 162。

COMMON.CNMSNMP.retries

作用

COMMON.CNMSNMP.retries 语句指定 NetView SNMP 管理器重试 SNMP 请求的次数。

语法

COMMON.CNMSNMP.retries 语句具有以下语法:

COMMON.CNMSNMP.retries

➤ COMMON — . — CNMSNMP — . — retries — = — numRetry ➤

其中:

numRetry

一个正整数, 指示重试 SNMP 命令的次数。初始值为 5 retries。

COMMON.CNMSNMP.timeout

作用

COMMON.CNMSNMP.timeout 语句指定 NetView SNMP 管理器等待 SNMP 代理响应请求的最大时间量。

语法

COMMON.CNMSNMP.timeout 语句具有以下语法:

COMMON.CNMSNMP.timeout

➤ COMMON — . — CNMSNMP — . — timeout — = — 秒 ➤

其中:

秒

指定要等待的秒数的正整数。初始值为 1 秒。

COMMON.CNMSNMP.trap

作用

COMMON.CNMSNMP.trap 语句指定 SNMP 代理上用于 SNMP TRAP 请求的端口

语法

COMMON.CNMSNMP.trap 语句具有以下语法:

COMMON.CNMSNMP.trap

➤ COMMON — . — CNMSNMP — . — trap — = — 162 — ➤
COMMON — . — CNMSNMP — . — trap — = — port_number — ➤

其中:

端口号

端口号。缺省值为 162。

COMMON.CNMTRAP.taskname。配置文件

作用

COMMON.CNMTRAP.taskname。CONFIGFILE 语句提供包含 SNMPv3 陷阱处理信息的配置文件的名称。此配置文件可以是 MVS 数据集或 UNIX 系统服务文件。不需要配置文件，但如果未提供配置文件，那么不会对 SNMPv3 陷阱进行解密和认证。

语法

COMMON.CNMTRAP.taskname。CONFIGFILE 语句具有以下语法:

COMMON.CNMTRAP.taskname.CONFIGFILE

➤ COMMON — . — CNMTRAP — . — taskname — . — CONFIGFILE — = — filename — ➤

其中:

任务名称

与公共全局变量定义关联的 SNMP 陷阱自动化任务的名称。

文件名

提供包含 SNMPv3 陷阱处理信息的 MVS 数据集或 UNIX 系统服务文件的名称。如果配置文件是 UNIX 系统服务文件，请指定标准路径名。如果要指定 MVS 数据集名称 (连续数据集或分区数据集的成员)，请将该名称括在单引号中并以斜杠开头。如果要指定 MVS 数据定义 (即，NetView 启动过程中的 DD 语句或使用 ALLOCATE 命令的文件分配)，请在文件名前面添加 **DD** 前缀。以下是一些示例：

注：第一列中的星号 (*) 用于 "注释掉" 语句。从任何语句中除去星号以激活该语句。

```
*COMMON.CNMTRAP.taskname.CONFIGFILE = //usr/lpp/netview/cnmtrapd.conf
*COMMON.CNMTRAP.taskname.CONFIGFILE = //'USER.CNMTRAPD.CONF'
*COMMON.CNMTRAP.taskname.CONFIGFILE = //'USER.CNMTRAPD.CONFPDS(CONFMEM)'
*COMMON.CNMTRAP.taskname.CONFIGFILE = DD:CONFDD
```

用法说明

有关陷阱自动化方法的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 自动化指南*。

COMMON.CNMTRAP.taskname. MAXTCPCONN

作用

COMMON.CNMTRAP.taskname. MAXTCPCONN 语句提供 SNMP 陷阱自动化任务支持的最大 TCP 连接数。

语法

COMMON.CNMTRAP.taskname. MAXTCPCONN 语句具有以下语法：

COMMON.CNMTRAP.taskname.MAXTCPCONN

►► COMMON — . — CNMTRAP — . — *taskname* — . — MAXTCPCONN — = — *nnn* ►►

其中：

任务名称

与公共全局变量定义关联的 SNMP 陷阱自动化任务的名称。如果未启用 *taskname* 指定的 SNMP 陷阱自动化任务以通过 TCP 接收陷阱，那么将忽略此语句定义的公共全局变量。

nnn

支持 TCP 的 SNMP 陷阱自动化任务可接受的最大连接数。值范围为 50-2000。如果此 SNMP 陷阱自动化任务将通过 TCP 接收 SNMP 陷阱，并且没有为此变量提供任何值，那么将使用缺省值 50。

用法说明

有关此陷阱自动化方法的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 自动化指南*。

COMMON.CNMTRAP.taskname.STACKNAME

作用

COMMON.CNMTRAP.taskname.STACKNAME 语句提供 SNMP 陷阱自动化任务获取亲缘关系的 TCP/IP 堆栈的名称。如果未提供名称，那么 TCP/IP 将确定实际堆栈亲缘关系。

语法

COMMON.CNMTRAP.taskname.STACKNAME 语句具有以下语法：

COMMON.CNMTRAP.taskname.STACKNAME

►► COMMON — . — CNMTRAP — . — *taskname* — . — STACKNAME — = — *tcpname* ►►

其中：

任务名称

与公共全局变量定义关联的 SNMP 陷阱自动化任务的名称。

tcpname

SNMP 陷阱自动化任务用于获取亲缘关系的 TCP/IP 堆栈的名称。

用法说明

有关此陷阱自动化方法的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 自动化指南*。

COMMON.CNMTRAP.taskname. TCPPORT

作用

COMMON.CNMTRAP.taskname. TCPPORT 语句为客户机可以连接和发送 SNMP 陷阱的并发服务器 (TCP) 提供端口号。如果未提供端口号，那么对于此 SNMP 陷阱自动化任务，不会通过 TCP 接收 SNMP 陷阱。

语法

COMMON.CNMTRAP.taskname. TCPPORT 语句具有以下语法：

COMMON.CNMTRAP.taskname.TCPPORT

►► COMMON — . — CNMTRAP — . — taskname — . — TCPPORT — = — portnumber ◄◄

其中：

任务名称

与公共全局变量定义关联的 SNMP 陷阱自动化任务的名称。

端口号

SNMP 陷阱自动化任务用于通过 TCP 接收陷阱的端口号。值范围为 0-65535。如果指定值 0，那么 TCP/IP 会选择端口号。

有关陷阱自动化方法的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 自动化指南*。

COMMON.CNMTRAP.taskname. 跟踪

作用

COMMON.CNMTRAP.taskname. TRACE 语句启用或禁用 SNMP 陷阱自动化任务跟踪。如果启用此选项，那么这还将确定详细信息级别。跟踪消息将写入 NetView 日志。

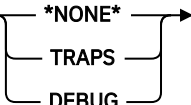
针对以下情况禁用跟踪：

- 未提供值
- 提供的值无效
- 值为 *NONE*

语法

COMMON.CNMTRAP.taskname. TRACE 语句具有以下语法：

COMMON.CNMTRAP.taskname.TRACE

►► COMMON — . — CNMTRAP — . — taskname — . — TRACE — = —  ◄◄

其中：

任务名称

与公共全局变量定义关联的 SNMP 陷阱自动化任务的名称。

* NONE*

SNMP 自动化任务不会将跟踪信息写入 NetView 日志。

TRAPS

指定 TRAP 会导致以下结果:

- 接收数据时记录数据。
- 收集完整协议数据单元 (PDU) 时, 将记录该数据单元。
- 如果数据表示有效的 SNMP 陷阱, 那么将记录从该陷阱构建的 SNMP 陷阱自动化 CP-MSU。

调试

指定 DEBUG 相当于指定 TRAP, 还提供了通过代码的流的其他详细信息。

用法说明

- 更改跟踪选项时, 必须重新启动 SNMP 陷阱自动化任务。
- SNMP 陷阱自动化任务跟踪与 NetView TRACE 命令提供的跟踪没有关系。
- 有关此陷阱自动化的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 自动化指南*。

COMMON.CNMTRAP.taskname. UDPPORT

COMMON.CNMTRAP.taskname. UDPPORT 语句提供了一个端口号, 实体可以将 SNMP 陷阱数据报 (UDP) 发送到该端口号。如果未提供端口号, 那么不会通过 UDP 接收此 SNMP 陷阱自动化任务的 SNMP 陷阱。

注: 如果既未提供 TCP 端口 (在第 40 页的『COMMON.CNMTRAP.taskname. TCPPORT』中描述) 也未提供 UDP 端口定义, 那么 SNMP 陷阱自动化任务将假定这是 UDP 端口, 并使用缺省 UDP 端口号 162。

COMMON.CNMTRAP.taskname. UDPPORT 语句具有以下语法:

COMMON.CNMTRAP.taskname.UDPPORT

➤ COMMON — . — CNMTRAP — . — taskname — . — UDPPORT — = — portnumber ➤

其中:

任务名称

与公共全局变量定义关联的 SNMP 陷阱自动化任务的名称。

端口号

SNMP 陷阱自动化任务用于通过 UDP 接收陷阱的端口号。值范围为 0-65535。如果指定值 0, 那么 TCP/IP 会选择端口号。

如果未定义此变量, 那么 SNMP 陷阱自动化任务不会通过 UDP 接收陷阱; 如果未提供 TCPPORT (请参阅第 40 页的『COMMON.CNMTRAP.taskname. TCPPORT』) 或 UDPPORT 定义, 那么 SNMP 陷阱自动化任务将仅采用 UDP 并使用缺省 UDP 端口 162。

有关此陷阱自动化方法的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 自动化指南*。

命令. DUIFHNAM

COMMON.DUIFHNAM 语句指定 GMFHS 过程的标识。在 MVS 中启动过程时, 可以在成员名后面提供标识。例如, 如果指定

```
S CNMGMFHS.GMFHS
```

则 CNMGMFHS 为成员名, GMFHS 为标识。该标识可用于引用在后续 MVS 命令中启动的任务。在某些 NetView 文档中, 这可能被称为别名或昵称。

COMMON.DUIFHNAM 语句具有以下语法:

命令. DUIFHNAM

►► COMMON — 。 — DUIFHNAM — = — 标识 ►◄

其中:

标识

1-8 字符序列。此序列的第一个字符必须是字母。 *identifier* 的初始值为 GMFHS。

使用说明:

- 如果在启动 GMFHS 时未使用标识，请注释掉此语句。

COMMON.DUIFHPRC

COMMON.DUIFHPRC 语句指定包含 GMFHS 过程的源 JCL 的成员的名称。此信息由命令列表 CNME2101 使用。

COMMON.DUIFHPRC 语句具有以下语法:

COMMON.DUIFHPRC

►► COMMON.DUIFHPRC — = — *member_name* ►◄

其中:

成员名

1-8 字符序列。 *member_name* 的初始值为 CNMGMFHS。

公共 .ekghnam

COMMON.EKGHNAM 语句指定 RODM 过程的标识。每当启动 MVS 过程时，都可以在成员名之后指定标识。例如，如果指定

```
S EKGXRODM.RODM
```

则 EKGXRODM 是成员名，RODM 是标识。该标识可用于引用在后续 MVS 命令中启动的过程。在某些 NetView 文档中，这可能被称为别名或昵称。

COMMON.EKGHNAM 语句具有以下语法:

公共 .ekghnam

►► COMMON — 。 — EKGHNAM — = — 标识 ►◄

其中:

标识

从 1-8 个字符组成的序列。序列的第一个字符必须是字母。标识 的初始值为 RODM。

命令. EKGHPRC

COMMON.EKGHPRC 语句指定包含 RODM 过程的源 JCL 的成员的名称。此信息由命令列表 CNME1098 使用。

COMMON.EKGHPRC 语句具有以下语法:

命令. EKGHPRC

►► COMMON — 。 — EKGHPRC — = — *member_name* ►◄

其中:

成员名

1-8 字符序列。 *member_name* 的初始值为 EKGXRODM。

COMMON.EZLINITDELAY

COMMON.EZLINITDELAY 语句定义 AON 在开始初始化之前等待的分钟数。

COMMON.EZLINITDELAY 语句具有以下语法:

COMMON.EZLINITDELAY

►► COMMON.EZLINITDELAY — = — 分钟 ◀◀

其中:

分钟

指定要等待的分钟数的正整数。如果值为 0 或未指定任何值, 那么 AON 会毫无延迟地初始化。

COMMON.EZLIPTTraceJCL 等待

COMMON.EZLIPTTraceJCLWait 语句指定 AON 等待 JCL 错误响应的时间量。此语句由 AON TCP CTRACE 和包跟踪外部写程序控制使用。

COMMON.EZLIPTTraceJCLWait 语句具有以下语法:

COMMON.EZLIPTTraceJCL 等待

►► COMMON.EZLIPTTraceJCLWait — = — 秒 ◀◀

其中:

秒

指定要等待的秒数的正整数。初始值为 2 秒。

COMMON.EZLRMTTIMER

COMMON.EZLRMTTIMER 语句指定要用于访问远程域上的计时器的接口。

COMMON.EZLRMTTIMER 语句具有以下语法:

COMMON.EZLRMTTIMER

►► COMMON . — EZLRMTTIMER — = — NETV ◀◀
COMMON . — EZLRMTTIMER — = — SA ◀◀

其中:

NETV

指示将使用 NetView RMTCMD 命令来访问远程计时器。如果未指定 COMMON.EZLRMTTIMER 语句, 那么这是缺省值。它也是 COMMON.EZLRMTTIMER 语句的初始值。

SA

指示将使用 SA/390 接口来访问远程计时器。

命令. EZLsmtpDEST

作用

COMMON.EZLsmtpDEST 语句指定要用作 EZLEMAIL 命令的 SMTP 服务器的目标节点。

语法

COMMON.EZLsmtpDEST 语句具有以下语法:

命令. EZLsmtpDEST

➤ COMMON.EZLsmtpDEST — = — 目标 ➤

其中:

目标

将电子邮件发送给预期收件人的 SMTP 服务器的 JES 节点名。此值用于 EZLEMAIL 命令发送的电子邮件的 ALLOCATE 命令上的 DEST 关键字。

注: 除了 WRITER 名称 SMTP 外, 某些安装还需要 DEST 值 SMTP。请参阅 COMMON.EZLsmtpNAME 初始化语句以获取更多信息。

用法说明

如果未定义 EZLsmtpDEST 公共全局变量, 那么在 EZLEMAIL 命令使用的 ALLOCATE 命令上不会使用 DEST 关键字。

COMMON.EZLsmtpHOSTNAME

作用

COMMON.EZLsmtpHOSTNAME 语句指定要在发送到 SMTP 服务器的电子邮件中的 FROM: 和 MAILFROM: 头行中使用的 TCP/IP 主机名。

语法

COMMON.EZLsmtpNAME 语句具有以下语法:

COMMON.EZLsmtpHOSTNAME

➤ COMMON.EZLsmtpHOSTNAME — = — *tcpip_hostname* ➤

其中:

tcpip_hostname

用于标识从中发送电子邮件的 TCP/IP 主机的点分名称或 IP 地址。

如果指定了 COMMON.EZLsmtpHOSTNAME 语句, 那么该值将用作 FROM: 和 MAIL FROM: 头行上的主机名。如果未指定该值, 那么电子邮件程序 (EZLEMAIL 或 EZLESMTTP) 将使用 SOCKET 命令来检索该值。

用法说明

如果未指定 COMMON.EZLsmtpHOSTNAME 语句, 请考虑以下信息:

- 仅当主机使用 IPv4 地址时, 才能检索主机名。
- 对于每个 SMTP 调用, 可能存在延迟 (最多为 COMMON.CNMIP.DNSTimeout 语句上指定的秒数)。
- SOCKET 调用使用 TCPNAME 语句上指定的堆栈名称。

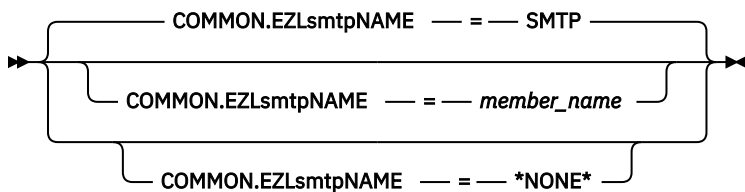
如果这些注意事项中有任何一个是问题, 请指定 COMMON.EZLsmtpHOSTNAME 语句。

命令. EZLsmtpNAME

COMMON.EZLsmtpNAME 语句指定当使用 EZLEMAIL 命令时要将电子邮件消息写入 SMTP 服务器的外部写程序的成员名。

COMMON.EZLsmtpNAME 语句具有以下语法:

命令. EZLsmtpNAME



其中:

成员名

1-8 字符序列。此值在 ALLOCATE 命令的 WRITER 关键字上用于 EZLEMAIL 命令发送的电子邮件。
member_name 的初始值和缺省值为 SMTP。

* NONE*

不使用 SMTP 写程序。仅使用 DEST 值时，请指定此值。有关更多信息，请参阅
COMMON.EZLsmtpDEST 初始化语句的描述。

COMMON.EZLTCPcTRACEwriter

COMMON.EZLTCPcTRACEwriter 语句指定包含用于为 AON TCP CTRACE 创建外部写程序的 JCL 的成员的名称。

COMMON.EZLTCPcTRACEwriter 语句具有以下语法:

COMMON.EZLTCPcTRACEwriter

```
COMMON.EZLTCPcTRACEwriter — = — member_name
```

其中:

成员名

1-8 字符序列。member_name 的初始值为 CTTCP。

已跟踪的 common.ezl 跟踪

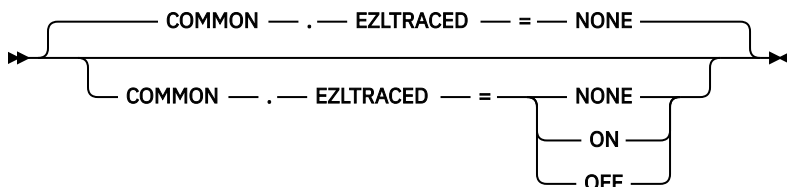
作用

COMMON.EZLRACED 语句指定 AON 跟踪选项。

语法

COMMON.EZL 跟踪语句具有以下语法:

已跟踪的 common.ezl 跟踪



其中:

无

禁用跟踪。不执行入口，出口和程序跟踪。指定此值以获取最佳性能结果。这是缺省值。

打开

启用跟踪并开启入口/出口跟踪。可以通过 AON 面板开启程序跟踪。

关闭

启用跟踪并关闭入口/出口跟踪。可以通过 AON 面板开启程序跟踪。

用法说明

当启用 AON 塔时，可以覆盖 AON 跟踪。

命令 .FLC_RODMNAME

COMMON.FLC_RODMNAME 语句指定 RODM 名称。

COMMON.FLC_RODMNAME 语句具有以下语法:

命令 .FLC_RODMNAME

►► COMMON.FLC_RODMNAME — = — 名称 ◄◄

其中:

名称

长度最多为 8 个字符的字符序列。指定的名称必须与启动 RODM 任务时分配给该任务的名称相同。The initial value of 名 is &CNMRODM.

用法说明

COMMON.FLC_RODMNAME 语句由 BLDVIEWS，发现库适配器 (DLA)，发现管理器，FLCARODM，NetView Resource Manager 和 Visual BLDVIEWS 函数使用。当使用 %RODM.fieldname% 替换时，它也用于 NetView 管理控制台 Web 启动。

COMMON.IPPORTMON.INTVL

作用

COMMON.IPPORTMON.INTVL 语句指定 TESTPORT 命令监视 IP 端口的频率。

语法

COMMON.IPPORTMON.INTVL 语句具有以下语法:

COMMON.IPPORTMON.INTVL

►► COMMON.IPPORTMON.INTVL.x — = — hh:mm:ss ◄◄

其中:

x

这是正整数，构成用于区分定义的数字标签。它必须以 1 开头;必须使用连续数字。

hh:mm:ss

定义 IP 端口监视频率的有效计时器时间间隔。

用法说明

如果指定 COMMON.IPPORTMON.INTVL 语句，那么必须指定以下语句:

- COMMON.IPPORTMON.IPADD
- COMMON, IPPORTMON.PORTNUM

使用相同的数字标签 (x) 将 COMMON.IPPORTMON 语句链接在一起。

COMMON.IPPORTMON.IPADD

COMMON.IPPORTMON.IPADD 语句指定与 TESTPORT 命令监视的 IP 端口相关联的 IP 地址。

COMMON.IPPORTMON.IPADD 语句具有以下语法:

COMMON.IPPORTMON.IPADD

►► COMMON.IPPORTMON.IPADD.x — = — *ip_address* ◀◀

其中:

x

这是正整数, 构成用于区分定义的数字标签。它必须以 1 开头; 必须使用连续数字。

ip_address

TESTPORT 命令监视的 IP 地址。它可以是任何格式, 包括 IPv6 格式。

使用说明: 如果指定 COMMON.IPPORTMON.IPADD 语句, 那么还必须指定以下语句:

- COMMON.IPPORTMON.INTVL
- COMMON, IPPORTMON.PORTNUM

使用相同的数字标签 (x) 将 COMMON.IPPORTMON 语句链接在一起。

COMMON.IPPORTMON.PORTNUM

COMMON.IPPORTMON.PORTNUM 语句指定 TESTPORT 命令监视的 IP 端口。

COMMON.IPPORTMON.PORTNUM 语句具有以下语法:

COMMON.IPPORTMON.PORTNUM

►► COMMON.IPPORTMON.PORTNUM.x — = — *端口号* ◀◀

其中:

x

这是正整数, 构成用于区分定义的数字标签。它必须以 1 开头; 必须使用连续数字。

端口号

指定 TESTPORT 命令监视的 IP 端口。

使用说明: 如果指定 COMMON.IPPORTMON.PORTNUM 语句, 那么还必须指定以下语句:

- COMMON.IPPORTMON.IPADD
- COMMON.IPPORTMON.INTVL

使用相同的数字标签 (x) 将 COMMON.IPPORTMON 语句链接在一起。

COMMON.IPPORTMON.PORTTO

COMMON.IPPORTMON.PORTTO 语句指定超时值, 如果尚未收到响应, 那么 TESTPORT 命令将停止等待来自 IP 端口的响应。

COMMON.IPPORTMON.PORTTO 语句具有以下语法:

COMMON.IPPORTMON.PORTTO

►► COMMON.IPPORTMON.PORTTO.x — = — *timeout_value* ◀◀

其中:

x

这是正整数, 构成用于区分定义的数字标签。它必须以 1 开头; 必须使用连续数字。

timeout_value

指定超时值 (以秒计)。

使用说明:

- 如果指定 COMMON.IPPORTMON.PORTTO 语句, 那么还必须指定以下语句:

- COMMON.IPPORTMON.INTVL
- COMMON.IPPORTMON.IPADD
- COMMON.IPPORTMON.PORTNUM

使用相同的数字标签 (x) 将 COMMON.IPPORTMON 语句链接在一起。

- 如果 *timeout_value* 值大于 z/OS Communications Server TCP/IP 概要文件中配置的初始连接 超时 值, 那么测试应该花费的最多时间大约是初始连接 超时 (CONNECTTIMEOUT) 值。换言之, 较小的值将控制结果。

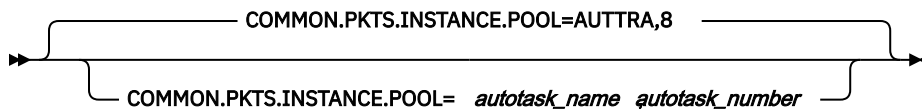
COMMON.PKTS.INSTANCE.POOL

COMMON.PKTS.INSTANCE.POOL 语句定义包跟踪实例的可复用自动任务池。此语句需要 z/OS V2.1 或更高版本。

COMMON.PKTS.INSTANCE.POOL 语句由 IPTRACE 和 PKTTRACE 命令用于在堆栈上运行多个包跟踪实例时将 NetView 自动任务动态分配给新的包跟踪实例。有关运行多个包跟踪实例的其他信息, 请参阅 *IBM Z NetView IP 管理*。

COMMON.PKTS.INSTANCE.POOL 语句具有以下语法:

COMMON.PKTS.INSTANCE.POOL



其中:

自动任务名称

指定自动任务的基本名称。缺省基本名称为 AUTTRA。

autotask_number

指定并发包跟踪实例的自动任务数。每个自动任务一次只能支持一个包跟踪实例。提供了八个自动任务定义 (AUTTRA1 到 AUTTRA8)。有效范围为 1-32 个自动任务。

用法说明:

- 要使用此语句, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。
- 堆栈上的多个包跟踪实例最多支持 32 个并发跟踪实例。要使用八个以上的自动任务, 必须向 DSIOPFST 成员添加更多用户定义。

COMMON.SMFVPD

COMMON.SMFVPD 语句指定用于将 "网络资产管理" 命令 (VPDPU, VPDDCE 和 VPDCMD) 收集的重要产品数据记录到外部日志的 SMF 记录号。

COMMON.SMFVPD 语句具有以下语法:

COMMON.SMFVPD

```
COMMON.SMFVPD = smfRcdId
```

其中:

smfRcrdId

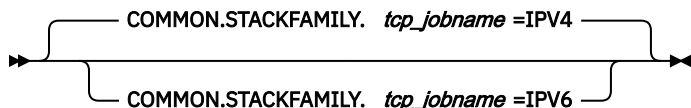
这是一个正整数，它是有效的 SMF 记录标识。要记录由 NetView 提供的 "网络资产管理" 命令收集的数据，请指定值 37。如果您定制这些命令并希望使用其他 SMF 记录标识，那么必须使用用户定义的范围内的值 128-255。

COMMON.STACKFAMILY

COMMON.STACKFAMILY 语句指定要用于 RODM 中的关联方法以及用于在 " NetView 管理控制台 资源属性" 窗口中显示 IP 地址字段的 IP 系列。IP 系列值也显示在 IBM Z NetView 企业管理代理程序的 "堆栈配置和状态" 工作空间中，并且包含在 STACSTAT 命令的输出中。

COMMON.STACKFAMILY 语句具有以下语法:

COMMON.STACKFAMILY



其中:

IPV4

指定指定 TCP/IP 堆栈的 IP 系列为 IPv4。这是缺省设置。

IPV6

指定指定 TCP/IP 堆栈的 IP 系列为 IPv6。

tcp_jobname

指定要为其设置 IP 系列的 TCP/IP 堆栈的作业名。

命令时间

作用

COMMON.WAITTIME 语句指定 AON 组件和 IBM Z System Automation 等待来自同一系统命令的响应的时间量。

语法

COMMON.WAITTIME 语句具有以下语法:

命令时间

COMMON.WAITTIME — = — 秒

其中:

秒

一个整数，用于指定要等待的秒数。初始设置为 29 秒。

COMMON.XDOMTIME

作用

COMMON.XDOMTIME 语句指定 AON 组件和 IBM Z System Automation 等待来自跨域命令的响应的时间量。

语法

COMMON.XDOMTIME 语句具有以下语法:

COMMON.XDOMTIME

►► COMMON.XDOMTIME — = — 秒 ◄◄

其中:

秒

一个整数, 用于指定要等待的秒数。初始设置为 210 秒。

CONNSEC.HASHSIZE.stackname

作用

CONNSEC.HASHSIZE.*stackname* 语句通过使用要收集安全性信息的给定堆栈来指定活动连接的近似数目。当 NetView 程序配置为自动开始收集安全信息时, 将使用此参数。如果手动使用 CONNSEC 命令来控制安全性信息收集, 请在 CONNSEC 命令上使用 **HASHSIZE** 参数来设置此值。

语法

CONNSEC.HASHSIZE.*stackname* 语句具有以下语法:

CONNSEC.HASHSIZE.stackname

►► CONNSEC.HASHSIZE. — *stackname* — = — *hsize* ◄◄

其中:

堆栈名称

由 Communications Server 定义的 TCP/IP 堆栈的名称。

hsize

期望的大致连接数。缺省值为 50000。

CONNSEC.KEEP.stackname

作用

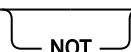
CONNSEC.KEEP.*stackname* 语句指定用于收集活动 TCP/IP 连接数据的加密信息的过滤器。每个 KEEP 语句指定当特定连接集处于活动状态时, 是否将这些连接集的数据保留在存储器中。然后可以使用 CONNSEC QUERY 命令查询此连接数据。在 Tivoli Enterprise 门户网站中查看 CONNSEC QUERY 命令。KEEP 语句的作用域限制为使用 *stackname* 指定的堆栈的连接。

注: 必须至少指定一个 KEEP 语句才能收集安全信息。

语法

CONNSEC.KEEP.*stackname* 语句具有以下语法:

CONNSEC.KEEP.stackname

►► CONNSEC.KEEP. — *stackname* — . — 后缀 — = —  过滤器 ◄◄

其中:

堆栈名称

由 Communications Server 定义的 TCP/IP 堆栈的名称。

后缀

一个后缀, 用于确定 CONNSEC.KEEP.*stackname* 语句的处理顺序。如果连接与多个 CONNSEC.KEEP.*stackname* 语句匹配, 那么仅应用第一个语句。

过滤器

一个过滤器字符串，用于指定该语句应用于哪些连接。过滤器字符串采用 7 元组规范的形式：

```
locaddr/locport,remaddr/remport,protocol,jobname,userid
```

其中：

位置 (*locaddr*)

指定连接的本地 IP 地址。

锁定端口

指定连接的本地端口。

remaddr

指定连接的远程 IP 地址。

remport

指定连接的远程端口。

protocol

指定用于连接的安全协议。值可以是 TLS，SSH，IPSEC 或 NONE 之一。

作业名

指定套接字应用程序的本地端的作业名。

userid

指定与套接字应用程序的本地端相关联的 z/OS 用户标识。

您可以对这些值中的任何值使用单个星号，表示任何地址，端口，协议，作业名或用户标识。可选关键字 NOT 指定不保留与过滤器字符串匹配的连接。缺省情况下，不会保留与任何 CONNSEC.KEEP.*stackname* 语句不匹配的活动连接。请参阅 CNMSTYLE 成员以获取编码示例。

CONNSEC.ROWSA.*stackname*

作用

CONNSEC.ROWSA.*stackname* 语句指定可以为 IBM Z NetView Enterprise Management Agent 存储的给定堆栈的活动连接的最大加密记录数。

语法

CONNSEC.ROWSA.*stackname* 语句具有以下语法：

➤ CONNSEC.ROWSA. — *stackname* — = — *maxnum* ➤

其中：

堆栈名称

要使用的 TCP/IP 堆栈的名称。

maxnum

可以为指定堆栈存储的最大连接数。有效范围为 1-800000。

用法说明

- 出于性能原因，请勿跨同一逻辑分区 (LPAR) 中的多个 NetView 程序收集同一堆栈的连接。
- NACMD.ROWSCONNSEC 语句指定可为 IBM Z NetView Enterprise Management Agent 存储其加密数据的所有堆栈的最大活动连接数。设置 CONNSEC.ROWSA.*stackname* 语句的值时，请注意 NACMD.ROWSCONNSEC 语句的最大值。
- 如果没有为 CONNSEC.ROWSA.*stackname* 语句指定值，那么 NetView 程序会将最大值设置为指定 *stackname* 的缺省值 200000 个活动连接。

同意固定

作用

ConsFixed 语句可用于指定一个可由 ConsMask 引用以生成控制台名称的常量字符串。

语法

ConsFixed 语句具有以下语法:

同意固定

►► ConsFixed — = — 字符串 ◄◄

其中:

字符串

指定可在控制台名称中有效使用的字符序列。

用法说明

请参阅第 52 页的『ConsMask』, 以获取有关为控制台名称指定值的其他信息。

ConsMask

作用

为 ConsMask 指定的值用于创建 MVS 扩展控制台名称。指定的字符组合有助于为 NetView 程序选择的控制台名称指定适当的安全性, 并有助于为获取的每个控制台查找唯一的名称。

只要需要生成控制台名称, NetView 就会使用为 ConsMask 指定的值。以下是 NetView 生成控制台名称的一些情况:

- 未使用 SETCONID 命令获取 MVS 控制台的任务发出 MVS 命令。
- 在未指定 CONSOLE 关键字的情况下发出 GETCONID 命令, 并且该任务未发出先前的 SETCONID 命令。

NetView 通过将掩码中的字符替换为特定环境属性 (例如当前操作员标识或当前域标识) 的值中的字符来生成控制台名称。掩码中的每个字符都与环境中的特定属性相关联。如果替换导致控制台名称重复, 那么 NetView 会尝试通过选择要在控制台名称末尾附加的字符 (如果长度短于 8 个字符) 或覆盖控制台名称的第 8 个字符 (如果长度为 8 个字符) 来对其进行解析。所选字符是 36 个字母数字字符中的一个或三个本地字符中的一个: @, #和 \$。

语法

ConsMask 语句具有以下语法:

ConsMask

►► ConsMask — — = — — 掩码 ◄◄

其中:

掩码

是 8 字符序列。允许使用以下字符:

★

没有其他字符的单个 ★。这将选择与当前操作员标识相同的控制台名称。

a

选择当前运算符标识中的字符。掩码中的第一个 a 选择运算符标识中的第一个字符。掩码中的每个后续 a 在向前方向选择运算符标识中的下一个字符。

- b** 选择当前运算符标识中的字符。掩码中的第一个 **b** 选择运算符标识中的最后一个字符。掩码中的每个后续 **b** 在向后方向选择运算符标识中的下一个字符。
- d** 选择域标识中的字符。掩码中的第一个 **d** 选择域标识中的第一个字符。掩码中的每个后续 **d** 在向前方向选择域标识中的下一个字符。
- e** 选择域标识中的字符。掩码中的第一个 **e** 选择域标识中的最后一个字符。掩码中的每个后续 **e** 在向后方向选择域标识中的下一个字符。
- f** 在为 ConsFixed 指定的值中选择一个字符。掩码中的第一个 **f** 选择为 ConsFixed 指定的第一个字符。掩码中的每个后续 **f** 选择在正向为 ConsFixed 指定的下一个字符。
- m** 在当前任务的 VTAM APPL 标识中选择一个字符。掩码中的第一个 **m** 选择应用程序标识中的第一个字符。掩码中的每个后续 **m** 在正向选择应用程序标识中的下一个字符。
- n** 在当前任务的 VTAM APPL 标识中选择一个字符。掩码中的第一个 **n** 选择应用程序标识中的最后一个字符。掩码中的每个后续 **n** 在向后方向选择应用程序标识中的下一个字符。
- 2** 在为 &NV2I 变量指定的值中选择一个字符。掩码中的第一个 **2** 选择为 &NV2I 指定的第一个字符。掩码中的每个后续 **2** 在正向选择为 &NV2I 指定的下一个字符。

用法说明

- 除 * 字符外，您可以多次使用每个字符。如果其中一个掩码字符所表示的环境信息值的长度短于掩码中与该环境值相关联的字符数，那么将忽略掩码中的额外字符。例如，如果操作员标识为 **OP1**，域标识为 **NV55**，并且掩码的值为 **aaaadddd**，那么生成的控制台名称为 **OP1NV55**。
- ConsMask 语句的初始设置为 **aaaab22**。
- 当指定了除 * 字符以外的值时，将使用使用 ConsMask 语句生成的值覆盖在任何运算符概要文件中为 CONSNAME 指定的值。

示例:

- 如果当前操作程序标识为 OP01，那么域标识为 NV55，ConsFixed 的值为 MNLXYZ，而 NV2I 的值为 99，那么
 - 值为 **aaaadddd** 的掩码会导致控制台名称 **OP01NV55**。
 - 值为 **bbbbeeee** 的掩码会导致控制台名称 **10P055VN**。
 - 值为 **adadadad** 的掩码会导致控制台名称 **ONPV0515**。
 - 值为 **aaaab22** 的掩码会导致控制台名称 **OP01199**。
 - 值为 **eeffaa22** 的掩码会导致控制台名称 **55MN0P99**。

CZ.DETAIL.MVSMMSG

作用

CZ.DETAIL.MVSMMSG 语句指定要打印的 MVS 消息的消息详细信息。

语法

CZ.DETAIL.MVSMMSG

→ CZ.DETAIL.MVSMMSG.detailclass — = — detail_id →

其中

详细信息类

您指定的详细信息类名。 PRINT 命令接受命令上 DETAIL= 关键字的值的详细信息类名。

详细标识

消息详细信息的关键字集合。有关更多详细信息，请参阅 [第 54 页的表 2](#)。也支持 *NONE* 值，但不能与其他关键字组合。

表 2: 消息详细信息关键字		
所有消息的公共详细信息		
关键字	格式	描述
AUTM	十进制	自动消息的时间 (以毫秒为单位)
日期	文本	本地日期; OPDT 的 1st 字
DOMT	十进制	消息与 DOM 匹配的时间 (以秒计)
echo	0 1	1 指示消息是命令回送。
MTYP	一个字符	NetView 消息类型 MTYPE。
OPDT	文本	本地格式的日期和时间。有关更多信息，请参阅 LONGDATE 和 LONGIME 的 DEFAULTS/OVERRIDE 设置。
SEGM	位字符串	仅在客户服务请求时使用。
STFL	十六进制字符串	仅在客户服务请求时使用。
标记	十六进制数	仅在客户服务请求时使用。
时间	文本	本地时间; OPDT 的 2nd 字
ZDT	文本	GMT 的日期和时间; 美国格式: "MM/DD/YY HH:MM: SS"
对于 MVS 消息 (WTO 或 WTOR)		
关键字	格式	描述
ASID	十六进制数	消息发送方的地址空间标识
ASTY	字符	发送方的地址空间类型; 请参阅 ASTYPE 编辑顺序
CART	是 否	消息具有非空 CART
缺点	文本	目标控制台名称 (如果有)
DCBT	位字符串	描述符代码字段作为 1 或 0 的字符串
降序	十六进制字符串	描述符代码字段作为十六进制数
FLGS	位字符串	仅在客户服务请求时使用。
作业 N	文本	消息发送方的作业名, SOURCE
MCS	位字符串	位字符串, 四个 0/1 字符表示 wqeMSGTF, wqeRETAN, wmjMRRET 和 wmjMRNRT 各自的值。
MCSX	十六进制数	与 MCS 相同但与十六进制数相同
PLUS	是 否	消息具有 "+" 前缀

表 2: 消息详细信息关键字 (继续)		
RLEN	十进制	应答标识长度
RT16	十六进制字符串	前 16 个路由代码 (作为十六进制字符串)
RTCD	十六进制字符串	所有 128 个路由代码 (作为十六进制字符串)
SYSN	文本	消息源自的系统名称 ORIGIN
UCHR	文本	由修订表 UCHAR 顺序设置的 16 个字符的用户字段 (作为文本)
UCHX	十六进制字符串	由修订表 UCHAR 顺序设置的 16 个字符的用户字段 (作为十六进制字符串)
WTOK	文本	由 z/OS 或 Msg 修订版分配的 WTO 密钥
对于 NetView 消息		
关键字	格式	描述
ATHR	是 否	消息已路由到授权接收方
DOMN	文本	产生消息的 NetView 域名 ORIGIN
MOD	文本	对于受支持的消息, 这是生成消息的模块名称。有关 MOD 的更多信息, 请参阅 故障诊断指南。
NVFL	位字符串	InvFlags
OPID	文本	消息发送方的操作员标识, SOURCE

用法说明:

- 对于 *RTCD*, 字符串 FFFFFFFF800FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF 指示已设置所有用户定义的路由代码。
- 可识别以下同义词:

源

消息的源。对于 MVS™ 消息, 源是 MVS 作业名。对于 NetView 消息, 源是 NetView 操作员标识。

源

源自消息的 MVS 系统或 NetView 域的名称。

类型

对于 NetView 消息, 指定消息类型的单个字符。

- 可以指定单个值或 DETAIL 关键字的值列表, 例如,

```
CZ.DETAIL.MVSMMSG.detailclass=*NONE*
CZ.DETAIL.MVSMMSG.detailclass=OPDT MTYP TAGS JOBN
```

- 每个值 (例如 *MTYP*) 只能在 *details_id* 值列表中指定一次。重复值 (例如 *MTYP SOURCE SOURCE MCS MTYP*) 将被视为错误。

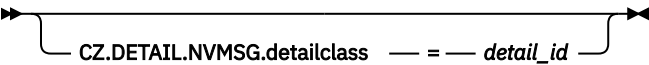
CZ.DETAIL.NVMSG

作用

CZ.DETAIL.NVMSG 语句指定要打印的 NetView 消息的消息详细信息。

语法

CZ.DETAIL.NVMSG



其中

详细信息类

您指定的详细信息类名。 PRINT 命令接受命令上 DETAIL= 关键字的值的详细信息类名。

详细标识

消息详细信息的关键字集合。有关更多详细信息，请参阅第 54 页的表 2。也支持 ***NONE*** 值，但它不能与其他关键字组合。

用法说明:

- 有关 PREFIX 和 DETAIL 关键字如何组合以在 PRINT 命令中工作的更多信息，请参阅第 56 页的表 3:

表 3: PREFIX 和 DETAIL 关键字如何组合在 PRINT 命令中工作

置换	Prefix	详细信息	结果
1	Y	Y	打印消息前缀和详细信息。
2	Y	N	仅打印消息前缀和消息文本。
3	N	Y	仅打印消息详细信息和消息文本。
4	N	N	使用缺省 DETAIL 值 (如果存在)。否则，请提供为 CZFORMAT 环境指定的 PREFIX 数据。

- CZ.DETAIL.MVMSG 和 CZ.DETAIL.NVMSG 语句应该成对定义。如果用户在 PRINT 命令中为 DETAIL 选项指定了详细信息类名，那么为该详细信息类名定义的 CZ.DETAIL.MVMSG 和 CZ.DETAIL.NVMSG 语句可能是对的，也可能不是对的。有关 PRINT 命令的工作方式的更多信息，请参阅第 56 页的表 4:

表 4: MVMSG 和 NVMSG 语句如何组合使用 PRINT 命令

置换	CZ。详细信息。MVMSG	CZ。详细信息。NVMSG	成对	结果
1	Y	Y	Y	全部使用。
2	Y	N	N	使用 CZ 的值。详细信息。 MVMSG 和缺省值 CZ 。详细信息。 NVMSG (如果存在)。如果缺省值为 CZ 。详细信息。 NVMSG 不存在，请使用 CZ 的值。详细信息。两个语句的 MVMSG 。
3	N	Y	N	使用 CZ 的值。详细信息。 NVMSG 和缺省值 CZ 。详细信息。 MVMSG (如果存在)。如果缺省值为 CZ 。详细信息。 MVMSG 不存在，请使用 CZ 的值。详细信息。 NVMSG 表示这两个语句。

表 4: MVSMSG 和 NVMSG 语句如何组合使用 PRINT 命令 (继续)				
置换	CZ。详细信息。MVSMSG	CZ。详细信息。NVMSG	成对	结果
4	N	N	N	返回错误消息。

- 每个值 (例如 *MTYP*) 只能在 *details_id* 值列表中指定一次。重复值 (例如 *MTYP SOURCE SOURCE MCS MTYP*) 将被视为错误。

捷克. 过滤器

作用

CZ.FILTER 语句指定用于过滤 Canzlog 消息的条件。

语法

捷克. 过滤器

```
CZ.FILTER.filter_name — = — filter_spec
```

其中

过滤器名称

您指定的过滤器名称。PRINT 命令可以将此指定过滤器作为其参数来打印 Canzlog 消息。

过滤器规范

指定 Canzlog 过滤器。有关指定过滤器的详细信息，请参阅 BROWSE 命令的帮助。

CZ.PRINT.MAXRECS

作用

CZ.PRINT.MAXRECS 语句指定可以打印到输出文件的最大记录号。

语法

CZ.PRINT.MAXRECS

```
CZ.PRINT.MAXRECS — = — *NONE*
CZ.PRINT.MAXRECS — = — max_records_number
```

其中

最大记录数

指定可打印到输出文件的最大记录号。有效范围为 1 到 4000000。

NONE

表示无限制。这些消息将打印到输出文件，直到输出文件已满，或者消息号最多为 4000000。

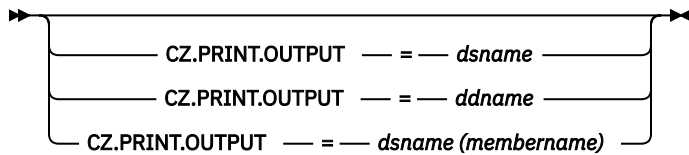
CZ.PRINT.OUTPUT

作用

CZ. PRINT. OUTPUT 语句指定将在何处写入 Canzlog 消息。

语法

CZ.PRINT.OUTPUT



其中

dsname

指定 Canzlog PRINT 输出将写入的位置。数据集必须遵守以下规则:

- 在发出 PRINT 命令之前由用户预先分配
- 标准连续数据集名称
- 标准分区或分区扩展数据集 (如果要指定成员名)

以下是可以使用的连续数据集的示例:

```
Organization    . . : PS
Record format    . . : FB
Record length    . . : 134
Block size       . . . : 27872
1st extent cyls  . . : 15
Secondary cyls   . . : 2
```

以下是可以使用的分区数据集的示例:

```
Device type      . . . . : 3390
Organization      . . . : P0
Record format     . . . : FB
Record length     . . . : 80
Block size        . . . . : 27920
1st extent cylinders: 15
Secondary cylinders : 2
```

ddname

指定与数据集或假脱机文件关联的 DD 名称。DD 名称可能已定义为定制 NetView 启动 JCL 的一部分, 或使用命令工具 ALLOCATE 命令定义。DD 名称可以介于 1 到 8 个字符之间。

dsname (成员名)

指定将向其打印 Canzlog 消息的分区或分区扩展数据集中的成员名。

输出

指定要将 Canzlog 消息打印到的数据集名称, 数据集和成员名或 dd 名称。

- 此操作将覆盖分区数据集中的顺序数据集或成员的原始内容。
- 执行 PRINT 命令后, 如果数据集已满, 那么重新写入数据集将导致正在使用的数据集发生故障。在这种情况下, 请使用 FREE FILE () 命令来释放数据集。可以使用 LISTA 命令来获取要作为 FILE () 的值提供的 DD 名称。

CZ.PRINT.PREFIX

作用

CZ.PRINT.PREFIX 语句指定由 PRINT 命令打印的 Canzlog 消息的前缀中的元素。可以指定 *NONE* 值, 或者在 CZ.PRINT.PREFIX 关键字后面至少指定下列其中一个值:

- 日期
- 时间
- 源
- 类型

- 源

此语句还指定元素在消息前缀中的显示顺序。

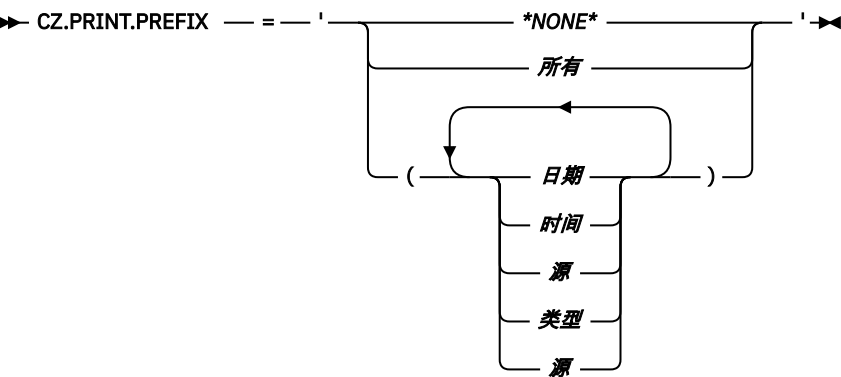
注: 您可以为 PREFIX 提供单个值或值列表。如果仅为 PREFIX 指定一个值，那么括号是可选的。如果为 PREFIX 指定多个值，那么这些值必须括在括号内。这些值可以用空格分隔。

这些语句都将 DATE 作为前缀之一。最后一个还包含 TIME 和 MTYPE 作为前缀。

- PREFIX = 日期
- PREFIX = (日期)
- 前缀 = (日期时间 MType)

语法

CZ.PRINT.PREFIX



其中

* NONE*

指定不包含任何消息前缀。如果指定 *NONE* 值，请勿指定任何其他值。

所有

指定将包括所有受支持的前缀。如果指定 ALL 值，请勿指定任何其他值。

日期

发出消息的 8 字符标准日期。有关日期格式的更多信息，请参阅 LONGDATE 关键字的帮助。

时间

发出消息的 8 字符标准时间。有关时间格式的更多信息，请参阅 LONGTIME 关键字的帮助。

源

消息的源。对于 MVS™ 消息，源是 MVS 作业名。对于 NetView 消息，源是 NetView 操作员标识。

类型

对于 NetView 消息，指定消息类型的单个字符。

源

源自消息的 MVS 系统或 NetView 域的名称。

DB2SEC

作用

可以使用 CNMSTYLE 成员中的 DB2SEC 语句 来装入以下接口:

- CAF-在这种情况下，您没有操作员级别的安全性，但可以访问系统上的多个 DB2 子系统。
- RRS-这允许对系统上的多个 DB2 子系统进行操作员级别安全性检查和访问。

装入 CAF 或 RRS 接口后，任务可以直接访问 DB2，而无需 DSIDB2MT 任务。

使用说明:

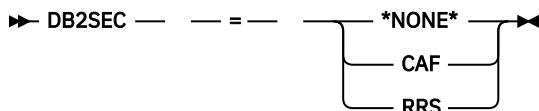
对于访问 DSIDB2MT 访问的 DB2 子系统的任务，DSIDB2MT 必须仍处于活动状态。

启动 DSIDB2MT 任务可确保未指定要访问的 DB2 的 SQL 请求始终运行相同的 DB2。SQL 阶段上的 SSID ssidname | * 参数定义是访问特定 DB2 还是访问缺省值。当 SQL 阶段定义要访问的子系统时，该子系统将对该任务保持有效，直到您使用另一个 SQL 阶段将其重置为止。

语法

DB2SEC 语句具有以下语法：

DB2SEC



其中：

CAF

指定使用 DB2 接口，这些接口为所有任务提供相同的安全性 (地址空间用户身份)。

* NONE*

指定不使用 DB2。这是 CNMSTYLE 成员中的初始设置。

RRS

指定使用按任务提供安全性的 DB2 接口。

缺省值

作用

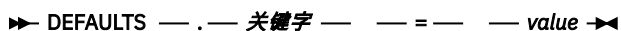
DEFAULTS 语句为所有 NetView 程序中使用的缺省值设置初始值。

初始化 NetView 程序后，可以使用 DEFAULTS 命令动态更改值。有关 DEFAULTS 命令的更多信息，请参阅 NetView 联机帮助。

语法

DEFAULTS 语句具有以下语法：

缺省值



其中：

关键字

指定要初始化的 DEFAULTS 命令关键字。有关可以指定的关键字的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 命令参考卷 1 (A-N)* 中的 DEFAULTS 命令。

值

指定要使用的 DEFAULTS 命令关键字值。有关可以指定的值的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 命令参考卷 1 (A-N)* 中的 DEFAULTS 命令。

用法说明

- HCYLOG，NETLOG 和 SYSLOG 初始设置在相应的日志记录任务变为活动状态后生效。
- 使用 Banner 语句而不是 DEFAULTS 语句来初始化条幅。

DISCOVERY.INTAPPL

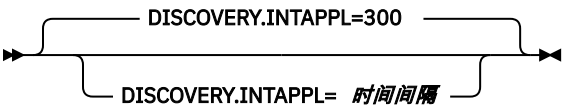
作用

DISCOVERY.INTAPPL 语句定义数据收集器收集 NetView 应用程序定义和状态数据的时间间隔。

语法

DISCOVERY.INTAPPL 语句具有以下语法:

DISCOVERY.INTAPPL



其中:

时间间隔

指定 30-43200 秒范围内的时间间隔。缺省值为 300 秒。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE DISCOVERY 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

DISCOVERY.INTINTERFACE

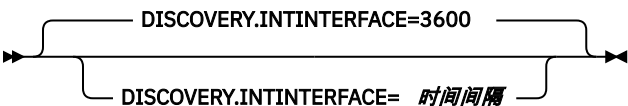
作用

DISCOVERY.INTINTERFACE 语句定义数据收集器收集有关 TCP/IP 堆栈接口的信息的时间间隔。

语法

DISCOVERY.INTINTERFACE 语句具有以下语法:

DISCOVERY.INTINTERFACE



其中:

时间间隔

指定 300-43200 秒范围内的时间间隔。缺省值为 3600 秒。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE DISCOVERY 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

DISCOVERY.INTTELNET

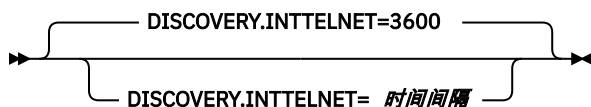
作用

DISCOVERY.INTTELNET 语句定义数据收集器收集有关 Telnet 服务器和 Telnet 端口的信息的时间间隔。

语法

DISCOVERY.INTTELNET 语句具有以下语法:

DISCOVERY.INTTELNET



其中:

时间间隔

指定 300-43200 秒范围内的时间间隔。缺省值为 3600 秒。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE DISCOVERY 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

DISCOVERY.NetViewOnly

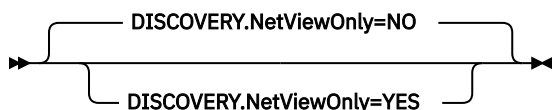
作用

DISCOVERY.NetViewOnly 语句指示是否将资源发现限制为与 NetView 程序的此实例相关的资源。使用此语句来限制在同一 z/OS 映像上具有辅助 NetView 程序时发现的资源数。

语法

DISCOVERY.NetViewOnly 语句具有以下语法:

DISCOVERY.NetViewOnly



其中:

否

指定发现与 CNMSTYLE 成员中的主 DISCOVERY 塔 (而不是子塔) 相关联的所有资源。这是缺省设置。

是

指定将资源发现限制为与 NetView 程序的此实例相关的资源。还会发现一组所需的系统和综合系统资源。

DISCOVERY.SNMP

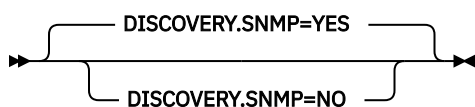
作用

DISCOVERY.SNMP 语句指示发现进程是否可以尝试发出 SNMP 命令来收集数据。如果此语句未设置为 YES, 那么将不会收集某些数据, 因此用户界面中将缺少这些数据。

语法

DISCOVERY.SNMP 语句具有以下语法:

DISCOVERY.SNMP



其中:

否

指定不收集数据。如果指定 NO，那么用户界面中可能缺少数据。

是

指定以收集数据。这是缺省设置。

DLA.cmdb_ftp_server

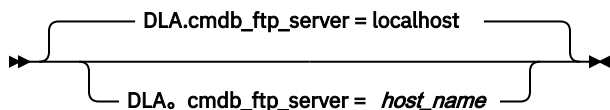
作用

DLA.cmdb_ftp_server 语句由发现库适配器 (DLA) 用于定义配置管理数据库 (CMDB) FTP 服务器的名称。

语法

DLA.cmdb_ftp_server 语句具有以下语法:

DLA.cmdb_ftp_server



其中:

主机名

指定 CMDB FTP 服务器的主机名或 IP 地址。缺省值为 localhost。

用法说明

- 如果您正在使用 DLA 函数，那么此语句是必需的。
- 可以在 *IBM Z NetView* 安装: 配置其他组件中找到有关 DLA 函数的其他信息。

DLA.debug

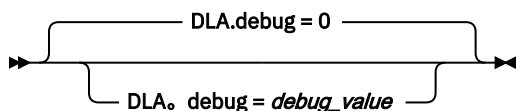
作用

DLA.debug 语句用于调试发现库适配器 (DLA)。

语法

DLA.debug 语句具有以下语法:

DLA.debug



其中:

调试值

指定是开启 (1) 还是关闭 (0) 调试。缺省值为 0。

用法说明

- 此语句是可选的。
- 可以在 *IBM Z NetView* 安装: 配置其他组件中找到有关 DLA 函数的其他信息。

DLA.ftp_log_blocksize

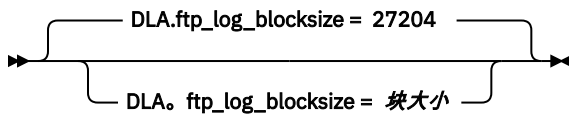
作用

DLA.ftp_log_blocksize 语句由发现库适配器 (DLA) 在分配临时 FTP 日志文件期间使用。此参数指定数据控制块 (DCB) 的块大小和平均记录长度。

语法

DLA.ftp_log_blocksize 语句具有以下语法:

DLA.ftp_log_blocksize



其中:

块大小

块大小可以包含 0-65536 中的值。缺省值为 27204。

用法说明

- 此语句是可选的。
- 可以在 *IBM Z NetView* 安装: 配置其他组件中找到有关 DLA 函数的其他信息。

DLA.ftp_log_filename

作用

DLA.ftp_log_filename 语句由发现库适配器 (DLA) 用于定义要在其中记录 TSO FTP 客户机输出的数据集。

语法

DLA.ftp_log_filename 语句具有以下语法:

DLA.ftp_log_filename

➡ DLA. ftp_log_filename = *ftp_log_file_name* ➡

其中:

ftp_log_file_name

指定要在其中记录 DLA TSO FTP 客户机输出的临时连续数据集的名称。您指定的文件用于缓冲 TSO FTP 客户机的输出。仅当 DLA 函数正在运行时, 此顺序文件才存在。

用法说明

- 如果您正在使用 DLA 函数, 那么此语句是必需的。
- 可以在 *IBM Z NetView* 安装: 配置其他组件中找到有关 DLA 函数的其他信息。

DLA.ftp_log_space_pri

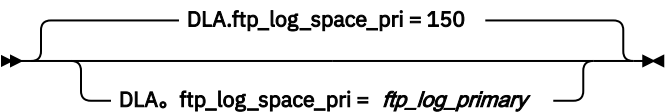
作用

DLA.ftp_log_space_pri 语句由发现库适配器 (DLA) 用于定义 DLA.ftp_log_filename 语句指定的文件的空间分配 (主扩展数据块)。

语法

DLA.ftp_log_space_pri 语句具有以下语法:

DLA.ftp_log_space_pri



其中:

ftp_log_primary

分配给 DLA.ftp_log_filename 语句定义的文件的主扩展数据块数 (以柱面为单位)。缺省值为 150 个柱面。

用法说明

- 此语句是可选的。
- 可以在 *IBM Z NetView* 安装: 配置其他组件中找到有关 DLA 函数的其他信息。

DLA.ftp_log_space_sec

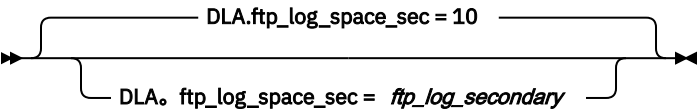
作用

DLA.ftp_log_space_sec 语句由发现库适配器 (DLA) 用于定义 DLA.ftp_log_filename 语句指定的文件的空间分配 (辅助扩展数据块)。

语法

DLA.ftp_log_space_sec 语句具有以下语法:

DLA.ftp_log_space_sec



其中:

ftp_log_secondary

分配给 DLA.ftp_log_filename 语句定义的文件辅助扩展数据块数 (以柱面为单位)。缺省值为 10 个柱面。

用法说明

- 此语句是可选的。
- 可以在 *IBM Z NetView* 安装: 配置其他组件中找到有关 DLA 函数的其他信息。

DLA.ftp_log_unit

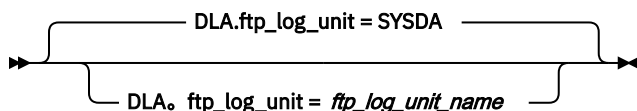
作用

DLA.ftp_log_unit 语句由发现库适配器 (DLA) 用于定义要在分配 DLA.ftp_log_filename 期间使用的 UNIT 参数。此参数可以包含组名, 设备类型或设备号。

语法

DLA.ftp_log_unit 语句具有以下语法:

DLA.ftp_log_unit



其中:

ftp_log_unit_name

指定要用于 DLA.ftp_log_filename 语句定义的文件的 UNIT 参数。此参数可以包含下列其中一个值:

- 组名 (例如, SYSDA)
- 设备类型 (例如, 3390)
- device-number (例如 /2301)

缺省值为 SYSDA。

用法说明

- 此语句是可选的。
- 可以在 *IBM Z NetView* 安装: 配置其他组件中找到有关 DLA 函数的其他信息。

DLA.ftp_log_volume

作用

DLA.ftp_log_volume 语句由发现库适配器 (DLA) 用于定义将在其上创建由 DLA.ftp_log_filename 语句指定的文件的卷。

语法

DLA.ftp_log_volume 语句具有以下语法:

DLA.ftp_log_volume

DLA.ftp_log_volume = 卷

其中:

卷

指定在其上创建由 DLA.ftp_log_filename 指定的文件的卷。

用法说明

- 此语句是可选的。
- 可以在 *IBM Z NetView* 安装: 配置其他组件中找到有关 DLA 函数的其他信息。

DLA.ftp_max_xmit_tm

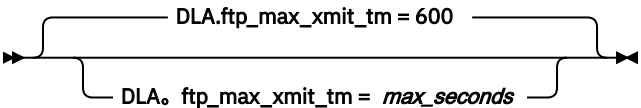
作用

DLA.ftp_max_xmit_tm 语句由发现库适配器 (DLA) 用于定义将数据传输到配置管理数据库 (CMDB) FTP 服务器的最大时间量。如果操作系统与 CMDB FTP 服务器之间存在慢速链接, 或者 DLA 工作簿非常大, 那么可以增大此值。

语法

DLA.ftp_max_xmit_tm 语句具有以下语法:

DLA.ftp_max_xmit_tm



其中:

max_seconds

指定将 XML 发现工作簿传输到 CMDB FTP 服务器的最大时间量 (以秒计)。缺省值为 600 秒。

用法说明

- 此语句是可选的。
- 可以在 *IBM Z NetView* 安装: 配置其他组件中找到有关 DLA 函数的其他信息。

DLA.ftp_remote_dir

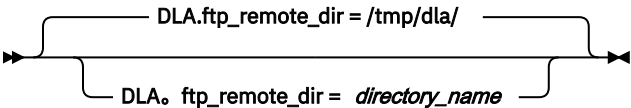
作用

DLA.ftp_remote_dir 语句由发现库适配器 (DLA) 用于定义配置管理数据库 (CMDB) FTP 服务器上放置 DLA 书籍的目标目录。

语法

DLA.ftp_remote_dir 语句具有以下语法:

DLA.ftp_remote_dir



其中:

目录名称

指定要将 XML 发现工作簿传输到的 CMDB FTP 服务器上的目录。缺省值为 /tmp/dla/。需要结束斜杠 (/)。

用法说明

- 如果您正在使用 DLA 函数, 那么此语句是必需的。
- 可以在 *IBM Z NetView* 安装: 配置其他组件中找到有关 DLA 函数的其他信息。

DLA.ftp_timeout

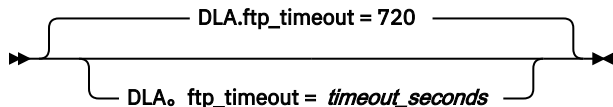
作用

DLA.ftp_timeout 语句由发现库适配器 (DLA) 用于定义在与配置管理数据库 (CMDB) FTP 服务器建立 FTP 连接之前等待的最大时间量。

语法

DLA.ftp_timeout 语句具有以下语法:

DLA.ftp_timeout



其中:

timeout_seconds

指定 FTP 连接超时值, 以秒为单位指定。缺省值为 720 秒。

用法说明

- 此语句是可选的。
- 可以在 *IBM Z NetView* 安装: 配置其他组件中找到有关 DLA 函数的其他信息。

DLA.ftp_uid

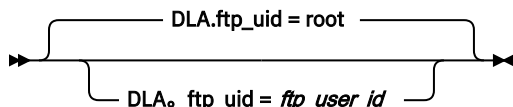
作用

DLA.ftp_uid 语句由发现库适配器 (DLA) 用于定义 TSO FTP 客户机用于连接到配置管理数据库 (CMDB) FTP 服务器的用户标识。

语法

DLA.ftp_uid 语句具有以下语法:

DLA.ftp_uid



其中:

ftp_user_id

指定 CMDB FTP 服务器上的用户标识。使用 CNMSTPWD 成员中的 PWD.DLA.P 语句定义此用户标识的密码。缺省值为 root。

用法说明

- 如果您正在使用 DLA 函数, 那么此语句是必需的。
- 可以在 *IBM Z NetView* 安装: 配置其他组件中找到有关 DLA 函数的其他信息。

DLA.is_second_level

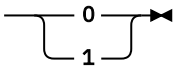
作用

DLA.is_second_level 语句由发现库适配器 (DLA) 用于指示 NetView 程序正在二级系统上运行 (z/OS 系统正在 z/VM 虚拟机中运行)。

语法

DLA.is_second_level 语句具有以下语法:

DLA.is_second_level

►► DLA.is_second_level = 

其中:

0

指定 NetView 程序未在二级系统上运行。这是 CNMSTYLE 成员中的初始设置。

1

指定 NetView 程序正在二级系统上运行。

用法说明

- 如果您正在使用 DLA 函数, 那么此语句是必需的。
- 可以在 *IBM Z NetView* 安装: 配置其他组件中找到有关 DLA 函数的其他信息。

DLA.statefile

作用

DLA.statefile 语句由发现库适配器 (DLA) 用于定义包含 DLA 适配器所使用的某些基于状态的信息的文件名称。

语法

DLA.statefile 语句具有以下语法:

DLA.statefile

►► DLA.statefile = *state_file_name* ►►

其中:

状态文件名称

定义本地系统上包含 DLA 适配器的状态信息的连续数据集。

用法说明

- 如果您正在使用 DLA 函数, 那么此语句是必需的。
- 可以在 *IBM Z NetView* 安装: 配置其他组件中找到有关 DLA 函数的其他信息。

DLA.tsouser

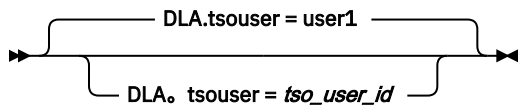
作用

DLA.tsouser 语句由发现库适配器 (DLA) 用于定义用于启动 NetView TSO 服务器的用户标识。有关此用户标识的更多信息, 请参阅 NCCF START 命令的联机帮助 (关于 TSOSERV 的部分)。

语法

DLA.tsouser 语句具有以下语法:

DLA.tsouser



其中:

tso_user_id

指定 TSO 命令服务器 (TSOSERV) 函数运行以执行 FTP 文件传输的用户标识。缺省值为 user1。

用法说明

- 如果您正在使用 DLA 函数, 那么此语句是必需的。
- 可以在 *IBM Z NetView 安装: 配置其他组件* 中找到有关 DLA 函数的其他信息。

DLA.xml_blocksize

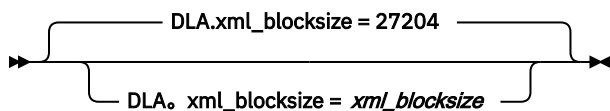
作用

DLA.xml_blocksize 语句由发现库适配器 (DLA) 用于指定分配 XML 发现书期间使用的数据控制块 (DCB) 的块大小和平均记录长度。

语法

DLA.xml_blocksize 语句具有以下语法:

DLA.xml_blocksize



其中:

xml_blocksize

块大小可以是 0-65536 之间的值。缺省值为 27204。

用法说明

- 此语句是可选的。
- 可以在 *IBM Z NetView 安装: 配置其他组件* 中找到有关 DLA 函数的其他信息。

DLA.xml_filename

作用

DLA.xml_filename 语句定义将 XML 发现书存储在本地 z/OS 系统上的位置。

语法

DLA.xml_filename 语句具有以下语法:

DLA.xml_filename

➤ DLA. xml_filename = *xml_file_name* ➤

其中:

xml_file_name

指定要在其中存储 XML 发现工作簿的连续数据集的名称。将保留数据集,直到 DLA 下次运行为止。此数据集不能是分区数据集。

用法说明

- 如果您正在使用 DLA 函数,那么此语句是必需的。
- 如果在 DLA 运行之间更改 *xml_file_name* 参数,那么将不会删除先前指定并由 DLA 写入的任何数据集。
- 可以在 *IBM Z NetView* 安装:配置其他组件中找到有关 DLA 函数的其他信息。

DLA.xml_space_pri

作用

DLA.xml_space_pri 语句定义由 DLA.xml_filename 语句指定的文件的空间分配 (主扩展数据块)。

语法

DLA.xml_space_pri 语句具有以下语法:

DLA.xml_space_pri

➤ $\overbrace{\text{DLA.xml_space_pri} = 150}^{\text{DLA.xml_space_pri} = 150}$ ➤
DLA. xml_space_pri = *xml_primary*

其中:

xml_primary

这将定义以柱面为单位指定的主扩展数据块。缺省值为 150 个柱面。

用法说明

- 此语句是可选的。
- 可以在 *IBM Z NetView* 安装:配置其他组件中找到有关 DLA 函数的其他信息。

DLA.xml_space_sec

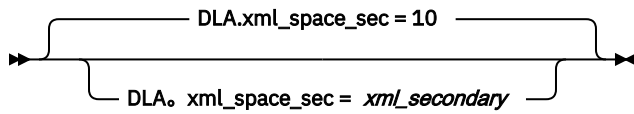
作用

DLA.xml_space_sec 语句定义由 DLA.xml_filename 语句指定的文件的空间分配 (辅助扩展数据块)。

语法

DLA.xml_space_sec 语句具有以下语法:

DLA.xml_space_sec



其中:

xml_secondary

这将定义以柱面为单位指定的辅助扩展数据块。缺省值为 10 个柱面。

用法说明

- 此语句是可选的。
- 可以在 *IBM Z NetView* 安装: 配置其他组件中找到有关 DLA 函数的其他信息。

DLA.xml_unit

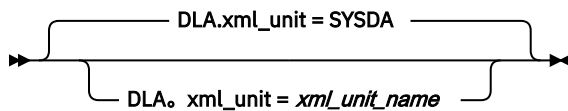
作用

DLA.xml_unit 语句由发现库适配器 (DLA) 用于定义由 DLA.xml_filename 语句指定的日志的 UNIT 参数。此参数可以包含组名, 设备类型或设备号。

语法

DLA.xml_unit 语句具有以下语法:

DLA.xml_unit



其中:

xml_unit_name

指定要用于 DLA.xml_filename 语句定义的文件 UNIT 参数。此参数可以包含下列其中一个值:

- 组名 (例如, SYSDA)
- 设备类型 (例如, 3390)
- device-number (例如 /2301)

缺省值为 SYSDA。

用法说明

- 此语句是可选的。
- 可以在 *IBM Z NetView* 安装: 配置其他组件中找到有关 DLA 函数的其他信息。

DLA.xml_volume

作用

DLA.ftp_log_volume 语句由发现库适配器 (DLA) 用于定义将在其上创建由 DLA.xml_filename 语句指定的文件的卷。

语法

DLA.xml_volume 语句具有以下语法:

DLA.xml_volume

► DLA.xml_volume = 卷 ◄

其中:

卷

指定在其上创建由 DLA.xml_filename 指定的文件的卷。

用法说明

- 此语句是可选的。
- 可以在 *IBM Z NetView* 安装: 配置其他组件中找到有关 DLA 函数的其他信息。

Domain

作用

DOMAIN 语句将 NetView 域名指定为全局变量。

语法

DOMAIN 语句具有以下语法:

Domain

► DOMAIN = C&NV2I.01 ◄
DOMAIN = 域标识

其中:

域标识

指示此 NetView 程序实例的 1-5 字符域名。网络视图 程序提供缺省值 CNM01 (C&NV2I.01)。每个名称的第一个字符必须是字母 (A-Z) 或其中一个本地字符 (@, # 或 \$)。每个名称的其余字符必须是字母 (A-Z), 数字 (0-9) 或其中一个本地字符 (@, # 或 \$)。

用法说明

- 如果在 CNMPROC (CNMSJ009) 成员中指定了 NetView 域标识或密码, 那么不必对 CNMSTYLE 成员中的 DOMAIN 语句或 CNMSTPWD 成员中的 ACBpassword 语句进行编码。如果对他们进行了编码, 那么将忽略它们, 除非 CNMPROC 成员传递的参数为空。如果未在 CNMPROC 成员或 CNMSTYLE 成员中指定域密码, 那么 DOMAIN 名称将成为密码。
- NetView 域名在整个企业中必须唯一。

DVIPA.Event.Delay

作用

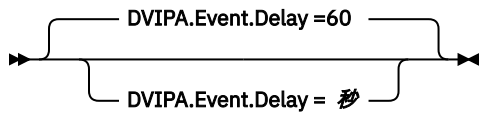
DVIPA.Event.Delay 语句指定在收到 z/OS Communications Server 事件 (DVIPA SNMP 陷阱, DVIPA TCP/IP 概要文件更新或综合系统监视消息) 后, 每个 NetView 程序在执行以下操作之前等待的秒数:

- 如果 NetView 程序未在具有主 NetView 程序的环境中运行, 请重新发现此 z/OS 系统的 DVIPA 信息。
- 通知主 NetView 程序此 z/OS 系统需要重新发现 DVIPA 信息。

语法

DVIPA.Event.Delay 语句具有以下语法:

DVIPA.Event.Delay



其中:

秒

指定 0-600 秒范围内的时间。缺省值为 60 秒。

用法说明

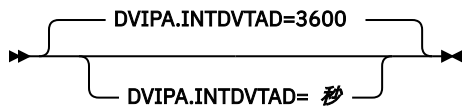
- 如果将 DVIPA.Event.Delay 语句的值设置为 0，那么不会发生延迟。根据您正在监视的 DVIPA 事件，可以在短时间内接收多个事件，这将导致每个事件的重新发现。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE DVIPA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

DVIPA.INTDVTAD

DVIPA.INTDVTAD 语句定义数据收集器收集分布式 DVIPA 目标，DVIPA 综合系统分发器和分布式 DVIPA 服务器运行状况数据的时间间隔。

DVIPA.INTDVTAD 语句具有以下语法:

DVIPA.INTDVTAD



其中:

秒

指定 60-43200 秒范围内的时间间隔。缺省值为 3600 秒。

用法说明:

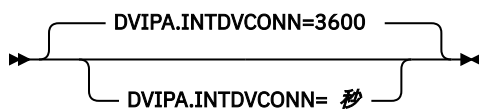
- DVIPA.INTDVTAD 语句上的指定时间间隔还控制为分布式 DVIPA 统计信息收集数据的频率。有关更多信息，请参阅 *IBM Z NetView IP 管理*。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE DVIPA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

DVIPA.INTDVCONN

DVIPA.INTDVCONN 语句定义数据收集器收集 DVIPA 连接数据的时间间隔。

DVIPA.INTDVCONN 语句具有以下语法:

DVIPA.INTDVCONN



其中:

秒

指定 60-43200 秒范围内的时间间隔。缺省值为 3600 秒。

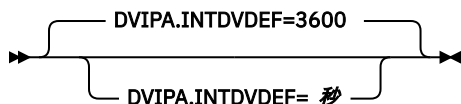
用法说明: 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE DVIPA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

DVIPA.INTDVDEF

DVIPA.INTDVDEF 语句定义数据收集器收集 DVIPA 定义和状态数据的时间间隔。

DVIPA.INTDVDEF 语句具有以下语法:

DVIPA.INTDVDEF



其中:

秒

指定 60-43200 秒范围内的时间间隔。缺省值为 3600 秒。

用法说明:

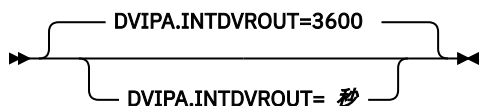
- 应用程序实例 DVIPA 数据和堆栈定义的 DVIPA 数据是 DVIPA 定义和状态数据的子集, 因此也在 DVIPA.INTDVDEF 时间间隔内收集。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE DVIPA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

DVIPA.INTDVROUT

DVIPA.INTDVROUT 语句定义数据收集器收集 VIPA 路由和分布式 DVIPA 连接路由数据的时间间隔。

DVIPA.INTDVROUT 语句具有以下语法:

DVIPA.INTDVROUT



其中:

秒

指定 60-43200 秒范围内的时间间隔。缺省值为 3600 秒。

使用说明:

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE DVIPA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

DVIPA.Mast.Disc.Delay

DVIPA.Mast.Disc.Delay 语句指定主 NetView 程序等待从发生 DVIPA 事件且需要重新发现的综合系统中的系统接收其他通知的秒数。此延迟时间间隔在接收到第一个通知时开始, 该通知指示事件触发了重新发现的需求。

DVIPA.Mast.Disc.Delay 语句具有以下语法:

DVIPA.Mast.Disc.Delay



其中:

秒

指定 0-600 秒范围内的时间。缺省值为 90 秒。

用法说明:

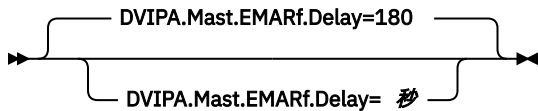
- 如果将 DVIPA.Mast.Disc.Delay 语句的值设置为 0，那么不会发生延迟。根据您正在监视的 DVIPA 事件以及更改在综合系统中的 DVIPA 数据中的普遍程度，您可以在短时间内接收多个事件，这可能会导致对每个事件进行重新发现。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE DVIPA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

DVIPA.Mast.EMARf.Delay

DVIPA.Mast.EMARf.Delay 语句指定主 NetView 程序在将数据写入 IBM Z NetView 企业管理代理程序数据空间之前等待的时间段。通过使用此语句，可以通过一个操作对数据空间进行多次更新。当接收到指示主 NetView 程序接收到新的 DVIPA 数据的第一个通知时，将开始延迟。当延迟到期时，可以在 IBM Z NetView 企业管理代理程序 DVIPA 工作空间中查看数据。

DVIPA.Mast.EMARf.Delay 语句具有以下语法:

DVIPA.Mast.EMARf.Delay



其中:

秒

指定 0-600 秒范围内的时间。缺省值为 180 秒。

用法说明: 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE DVIPA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

DVIPA.STATS.DVIPA

DVIPA.STATS.DVIPA 语句指定要为其写入记录的分布式 DVIPA 或分布式 DVIPA 集合。

DVIPA.STATS.DVIPA 语句具有以下语法:

DVIPA.STATS.DVIPA



其中:

值

指定以下格式的分布式 DVIPA:

- 星号 (*) 指定将写入所有分布式 DVIPA。
- 采用点分十进制格式的 IPv4 地址: *ddd.ddd.ddd.ddd*。

每个 *ddd* 可以是以下任何格式:

- 十进制数 0-255
- 以连字符分隔的范围 (例如, 240-255)
- 星号 (*) 表示范围 0-255

可以省略前导零。如果最后一个 *ddd* 是星号, 并且指定了少于四个 *ddd* 值, 那么范围 0-255 将用于其余每个 *ddd*。

- 以冒号-十六进制格式表示的 IPv6 地址: *hhhh:hhhh:hhhh:hhhh:hhhh:hhhh:hhhh:hhhh*, 其中每个 *hhhh* 都是一个 0-4 数字十六进制数字, 以连字符分隔的十六进制范围, 例如, 范围 FF00 -FFFF。

可以将连续的零组替换为双冒号 (::)。双冒号可用于表示前导, 尾部或嵌入的零组, 并且只能在地址中指定一次。

可以使用单个星号 (*) 代替 *hhhh* 来表示十六进制范围 0-FFFF。如果最后一个 *hhhh* 是星号并且指定了小于 8 *hhhh* 值, 那么将对剩余的每个 *hhhh* 使用范围 0-FFFF。如果在地址中同时使用了星号和双冒号, 那么星号仅表示单个 *hhhh* 组, 而不考虑其位置。

如果以混合格式 (同时包含冒号和点) 指定 IPv6 地址, 那么 NetView 程序将检查 16 字节地址的高序 12 字节。如果 16 字节地址的前 12 字节是 IPv4 迁移值 0:0:0:0:0:FFFF 或 0:0:0:0:0:0:0:0, 那么 NetView 程序将删除高阶 12 字节, 并将剩余的 4 字节作为点分十进制格式 *ddd* 的 IPv4 地址。*ddd*。*ddd.ddd*。以下示例作为 IPv4 地址进行处理:

```
::*
::FFFF:*
9.42.44.52
::FFFF:9.42.*
00:000:0000:0:000:FFFF:9.42.44.52
::0:0:FFFF:9.42.44.52
```

用法说明:

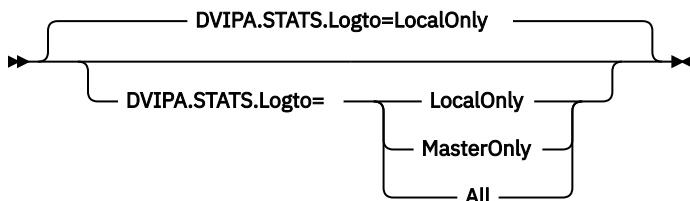
- DVIPA 的值按以下方式分配:
 1. 使用 DVIPALOG 命令指定的 DVIPA 值。
 2. CNMSTYLE 成员中的 DVIPA.STATS.DVIPA 变量。
 3. 星号 (*) 的缺省值。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE DVIPA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

DVIPA.STATS.Logto

DVIPA.STATS.Logto 语句为支持主程序和基本 NetView 程序的分布式 DVIPA 统计记录指定日志记录选项。

DVIPA.STATS.Logto 语句具有以下语法:

DVIPA.STATS.Logto



其中:

仅本地

指定在本地记录记录, 而不将记录转发到主 NetView 程序。这是缺省值。

仅主项

指定将记录转发到主 NetView 程序, 而不是在本地记录记录。

全部

指定以本地方式记录记录，并将记录转发到主 NetView 程序。

用法说明:

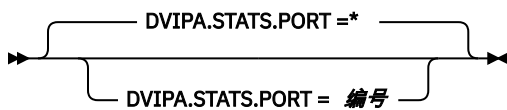
- 您可以通过将 CNMSYCLE 成员中的 Init.DVIPASTATS 语句设置为 "否" 来关闭日志记录功能。最初，日志记录处于关闭状态。
- 在主 NetView 程序上，将忽略 DVIPA.STATS.Logto 语句。除非日志记录功能关闭，否则将记录本地记录和转发的记录。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE DVIPA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

DVIPA.STATS.PORT

DVIPA.STATS.PORT 语句指定要为其写入记录的分布式 DVIPA 端口。

DVIPA.STATS.PORT 语句具有以下语法:

DVIPA.STATS.PORT



其中:

数字

定义端口号。缺省值为星号 (*), 即所有端口。

用法说明:

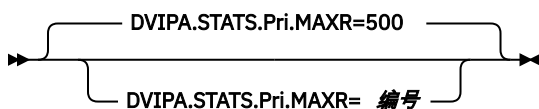
- 通过以下方式指定 PORT 的值:
 - 使用 DVIPALOG 命令指定的 PORT 值。
 - CNMSTYLE 成员中的 DVIPA.STATS.PORT 变量。
 - 星号 (*) 的缺省值。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE DVIPA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

DVIPA.STATS.Pri.MAXR

DVIPA.STATS.Pri.MAXR 语句指定要写入主数据集的记录数。达到此数量时，日志记录将切换到辅助数据集(如果可用)。

DVIPA.STATS.Pri.MAXR 语句具有以下语法:

DVIPA.STATS.Pri.MAXR



其中:

数字

指定 100 到 500000 之间的数字。缺省值为 500。

用法说明:

- 如果指定的 *number* 无效，那么将使用缺省值 500。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE DVIPA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

DVIPA.STATS.Sec.MAXR

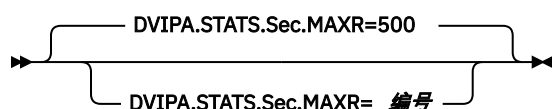
作用

DVIPA.STATS.Sec.MAXR 语句指定要写入辅助数据集的记录数。达到此数量时，日志记录将切换到主数据集 (如果可用)。

语法

DVIPA.STATS.Sec.MAXR 语句具有以下语法:

DVIPA.STATS.Sec.MAXR



其中:

数字

指定 100 到 500000 之间的数字。缺省值为 500。

用法说明

- 如果指定的 *number* 无效，那么将使用缺省值 500。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE DVIPA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

DVIPA.STATS.TCPNAME

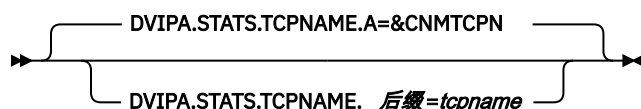
作用

DVIPA.STATS.TCPNAME 语句指定与要为其写入记录的分布式 DVIPA 数据相关联的本地 TCP/IP 作业名。可以指定多个 TCPNAME 语句。

语法

DVIPA.STATS.TCPNAME 语句具有以下语法:

DVIPA.STATS.TCPNAME



其中:

后缀

定义其他 DVIPA.STATS.TCPNAME 语句。后缀由 1-8 字符组成，并且必须唯一 (示例中的 A 和 B)。

```
(DVIPA)DVIPA.STATS.TCPNAME.A = &CNMTCPN
*DVIPA.STATS.TCPNAME.B = tcpname2
```

tcpname

指定与分布式 DVIPA 数据关联的本地 TCP/IP 作业名。

用法说明

- TCPNAME 的值按以下方式分配:

1. 通过 DVIPALOG 命令指定的一个或多个 TCPNAME 值。
 2. CNMSTYLE 成员中的 DVIPA.STATS.TCPNAME.suffix 变量。
 3. The &CNMTCPN 网络视图 system symbolic, the value for which comes from the TCPNAME parameter in the CNMSTYLE member. 此值始终存在，因为如果在 CNMSTYLE 成员中未编码 TCPNAME 语句，那么 CNMSTYLE 处理会分配值 TCPIP。
 4. TCPIP 的缺省值。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE DVIPA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

自动

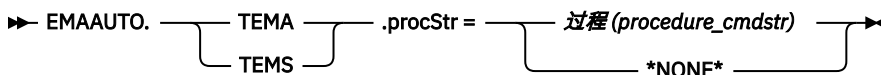
作用

EMAAUTO 语句指定在 NetView 初始化期间是要启动 IBM Z NetView 企业管理代理程序 还是 Tivoli Enterprise Monitoring Server。必须启用 TEMA 塔。

语法

EMAAUTO 语句具有以下语法:

自动



其中:

procedure_cmdstr

指定启动过程和启动参数。

*** NONE***

指定不应启动 *procedure_name*。

TEMA.procStr

指定 IBM Z NetView 企业管理代理程序 启动过程。如果您不希望 NetView 程序启动此过程，请为 *procedure_name* 指定 *NONE*。

TEMS.procStr

指定 Tivoli Enterprise Monitoring Server 启动过程名称。如果您不希望 NetView 程序启动此过程，请为 *procedure_name* 指定 *NONE*。

用法说明

- 必须启用 TEMA 塔。
- 对于要处理的 EMAAUTO.TEMA.procStr 和 EMAAUTO.TEMS.procStr 语句，必须将 INIT.EMAAUTO 语句设置为 Yes。
- NetView 程序仅处理一个启动过程语句。如果对 EMAAUTO.TEMS.procStr 语句指定 *NONE* 以外的值，那么将启动 Tivoli Enterprise Monitoring Server。成功启动时，NetView 消息自动化通过启动使用 EMAAUTO.TEMA.procStr 语句指定的过程来启动 IBM Z NetView 企业管理代理程序。请参阅 CNMSEMAA 自动化成员以获取更多信息。您可以通过将 Tivoli Enterprise Monitoring Server 启动过程的参数添加到 EMAAUTO.TEMS.procStr 语句来指定这些参数。
- 如果只想启动 IBM Z NetView 企业管理代理程序，请在 EMAAUTO.TEMS.procStr 语句上指定 *NONE*，并在 EMAAUTO.TEMA.procStr 语句上指定启动过程的名称。您可以通过将 IBM Z NetView 企业管理代理程序 启动过程的参数添加到 EMAAUTO.TEMA.procStr 语句来指定这些参数。

endcmd.AutoTask

作用

endcmd.AutoTask 语句定义自动任务，该自动任务使用 GLOBAL 和 ENDCMD 参数来运行在 PIPE KEEP 阶段上指定的命令。

语法

endcmd.AutoTask 语句具有以下语法：

endcmd.AutoTask

►► endcmd.AutoTask = 自动任务名称 ◄◄

其中：

自动任务名称

指定在 function.autotask CNMSTYLE 语句上定义的有效运算符标识或函数名。初始值为?PRIMARY。

用法说明

如果 NetView 程序由于 CLOSE IMMED 或 CLOSE STOP 命令而关闭，那么指定的任务将继续处理来自全局的新命令，时间不超过 endcmd.close.leeway 语句指定的时间。

endcmd.close.leeway

作用

The endcmd.close.leeway statement specifies how long commands specified using the ENDCMD parameter on the PIPE KEEP stage can run after a CLOSE IMMED, CLOSE STOP, or an MVS STOP (P) command is entered for the 网络视图 program. 所有命令的总计不能超过指定的回旋余地值。此语句仅适用于全局保留。

语法

endcmd.close.leeway 语句具有以下语法：

endcmd.close.leeway

►► endcmd.close.leeway = 时间 ◄◄

其中：

时间

指定秒数。初始值为 2 秒。

用法说明

- 当 MVS CANCEL 命令用于结束 NetView 程序时，回旋值不适用于 CLOSE ABEND 命令处理。
- 选择一个大的回旋余地号可能是颠覆性的。因此，请指定最小秒数，使预期的命令可以完成处理。

ENT.CONNCHECK.INT

作用

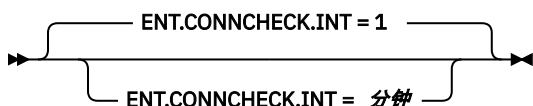
ENT.CONNCHECK.INT 语句指定综合系统主程序或企业主 NetView 程序验证与综合系统或企业中其他系统的 RMTCMD 连接的频率的时间间隔。

- 对于综合系统主节点，将检查与综合系统中其他系统的连接。
- 对于企业主节点，将检查与 ENT.SYSTEMS 语句上指定的系统以及已联系的系统的连接。如果联系的系统位于综合系统中，那么还会检查与综合系统中其他系统的连接。

语法

ENT.CONNCHECK.INT 语句具有以下语法:

ENT.CONNCHECK.INT



其中:

分钟

指定分钟数 (1-60)。缺省值为 1 分钟。

用法说明

- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE ENT 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

ENT.GROUP.groupname

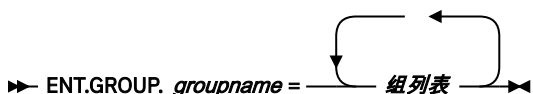
作用

ENT.GROUP.groupname 语句定义一组本地或远程 NetView 实例。您可以使用组来定义 NetView 实例的逻辑集群; 然后可以使用带有 BROWSE 命令的组来查看集群中所有 NetView 实例的数据。组可以包含特定的 NetView 域，综合系统和其他组

语法

ENT.GROUP.groupname 语句具有以下语法:

ENT.GROUP.groupname



其中:

组名

指定组的 1 字符到 20 个字符的名称。组名可以包含字母数字字符以及特殊字符 @, #和 \$。

组列表

指定 BROWSE 命令的一个或多个目标，以空格分隔。每个目标可以是下列任何一项:

- NetView 域名
- 使用 RMTSYN 和 RMTALIAS 语句定义的别名
- 本地综合系统名称
- 作为 ENT.SYSTEMS 的结果，NetView 程序发现的综合系统名称。name 语句处理
- 使用 ENT.GROUP.groupname 语句定义的另一组的名称

用法说明

- 组不能在定义中包含自己的组名。

- 当远程综合系统属于同一企业时，可以从企业主 NetView 程序浏览远程综合系统。
您可以在与本地 NetView 程序具有相同企业主项的综合系统上浏览远程综合系统。此本地 NetView 程序不必是企业主节点。
- 您可以使用 LIST STATUS=XCFGRPS 命令来确定本地综合系统的成员。要确定远程综合系统的成员，请在企业主节点上使用 LIST STATUS=XCFGRPS 命令。成员列表可能受远程系统上的配置和企业主处理状态的影响。
您可以使用 BROWSE 命令来浏览成员。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE ENT 命令。

示例

- 示例 1:** 组 4 由组 1，组 2 和组 3 定义组成。

```
ENT.GROUP.group1 = domid rmtalias rmtsyn
ENT.GROUP.group2 = group1 rmtsyn2 rmtsyn3
ENT.GROUP.group3 = entsys1 entsys2
ENT.GROUP.group4 = group2 group3
```

ENT.INT.名称

作用

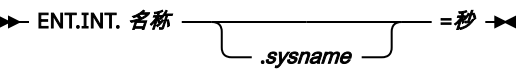
ENT.INT.*name* 语句指定在将发现命令从企业主 NetView 程序发送到 ENT.SYSTEMS.*name* 语句定义的其他系统之前要等待的秒数。

name 规范必须与 ENT.SYSTEMS.*name* 语句上指定的系统或综合系统 *name* 匹配。当发现命令发送到指定的系统或该综合系统中的某个系统时，NetView 程序将等待 ENT.INT.*name* 语句指定的时间间隔，然后再将任何其他发现命令发送到其综合系统外部的受管系统。

语法

ENT.INT.*name* 语句具有以下语法:

ENT.INT.name



其中:

名称
进入综合系统或独立系统的入口点。此值必须与 ENT.SYSTEMS.*name* 语句上指定的名称相同。

系统名称
指定综合系统中的特定 NetView 域。

秒
0 到 3600 之间的值，用于指定要等待的秒数。缺省值为 60 秒。

用法说明

- 当您切换到另一个企业主 NetView 程序时，可以使用 ENT.INT.*name* 语句来指定在执行数据发现之前等待的时间。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE ENT 命令。

示例

- **示例 1:** CALPLEX 综合系统

```
ENT.INT.CALPLEX = 30
```

当针对 CALPLEX 综合系统的发现命令发出时，企业主 NetView 程序将等待 30 秒，然后再向企业内的受管系统发送任何其他发现命令。此时间间隔适用于综合系统中的每个系统。

- **示例 2:** CALPLEX 综合系统中的特定域 (CNM01)

```
ENT.INT.CALPLEX.CNM01 = 45
```

在 CALPLEX 综合系统中 CNM01 域的发现命令发出后，企业主 NetView 程序将等待 45 秒，然后再将其他发现命令发送到综合系统中的系统。

- **示例 3:** ONESYS 系统

```
ENT.INT.ONESYS = 120
```

企业主 NetView 程序在将其他发现命令发送到 ENT.SYSTEMS.name 语句上定义的其他系统或综合系统之前等待 120 秒。

ENT.SYSTEMS.name

作用

ENT.SYSTEMS.名 语句指定可管理的 XCF 组 综合系统或独立系统的入口点。

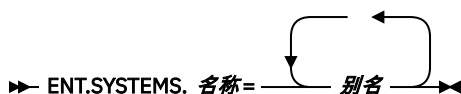
综合系统的入口点是一个 NetView 域，它将有关综合系统中其 XCF 组中其他 NetView 域的信息返回给企业主节点。这使企业主节点能够发现综合系统中的所有域，而无需配置来联系每个域。仅需要用于联系一个或多个入口点 (RMTALIAS 定义) 的配置。

要提供备份入口点，可以在 ENT.SYSTEMS.name 语句上指定多个入口点。如果未指定备份入口点，那么可能会丢失与远程系统的连接。

语法

ENT.SYSTEMS.name 语句具有以下语法：

ENT.SYSTEMS.name



其中：

名称

指定进入综合系统或独立系统的入口点的标签。

别名

指定可用于联系综合系统成员或独立系统的一个或多个定义的 RMTCMD 别名。对于综合系统，其他别名 (针对其他 NetView 域) 可用作综合系统的备份入口点。NetView 程序从左到右处理语句上指定的别名，直到联系其中一个入口点为止。

有关如何指定 RMTCMD 别名的其他信息，请参阅 RMTALIAS 和 RMTSYN 语句。

用法说明

- 企业主 NetView 程序按顺序遍历别名，直到它成功地与综合系统成员或独立系统联系，或者列表结束为止。

- 如果存在到综合系统的 DVIPA 连接，并且综合系统正在使用 XCF.MASTDVIPA 语句为主 NetView 程序定义 DVIPA 地址，那么可以为主 NetView 程序的 DVIPA 地址指定别名。此别名可用于访问主 NetView 程序，而不考虑其在综合系统中的位置。通过使用 ENT.SYSTEMS.name 语句，可以减少与综合系统中的系统联系所需的别名数。
- 确保 RMTALIAS 和 RMTSYN 语句定义在 ENT.SYSTEMS.name 语句上指定的别名。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE ENT 命令。

示例

- 对于将 TAMPA 和 SANDIEGO 指定为 RMTCMD 别名的 CALPLEX 综合系统，以下是一个示例 ENT.SYSTEMS.name 语句：

```
ENT.SYSTEMS.CALPLEX = TAMPA SANDIEGO
```

还必须在 RMTCMD 语句上指定这些别名：

```
RMTALIAS.SANDIEGO = LU62.CNM01
RMTALIAS.TAMPA = USIBMNT.CNM02
```

- 下面是 ONESYS 系统的示例 ENT.SYSTEMS.name 语句。

```
ENT.SYSTEMS.ONESYS = SPV6
```

function.autotask

作用

function.autotask 语句定义指定函数的 autotask。有关 function.autotask 语句的特定信息，请参阅 CNMSTYLE 成员。

语法

function.autotask 语句具有以下语法：

►► function.autotask. 功能名称 = 自动任务名称 ►►

其中：

自动任务名称

指定自动任务名称。自动任务名称的长度必须为 1-8 个字母数字字符；除 #，@ 和 \$ 以外不得包含任何特殊字符；并且必须以字母字符或 #，@ 或 \$ 开头。

功能名称

指定函数名。函数名可以是 1-15 个字符，并且可以包含字母，数字和句点。第一个字符必须是字母。

您可以为 function_name 添加问号 (?) 作为前缀，然后在 NetView 程序的其他区域中使用此问号。这允许在许多需要操作程序标识的地方使用函数名。例如，可以在 AUTOTASK 语句，QOS 命令和 AUTOTASK 命令上使用 ?function_name。

用法说明

- 有关自动任务及其功能的列表，请参阅 IBM Z NetView 安装：入门。
- function.autotask.primary 语句提供一组相关进程，可能包括定时命令，消息自动化，数据服务任务 (DST) 服务和控制 (操作员) 命令。此语句也是在另一个 function.autotask 语句上迁到任务名称错误时使用的自动任务。因此，function.autotask.primary 语句是必需的，不能包含值 *NONE*。
- 对于您向 NetView 程序定义的任何自动任务，还请考虑向 SAF 产品定义这些自动任务。自动化表和其他 NetView 函数使用这些定义。

function.autotask.CONNSEC.stackname

作用

function.autotask.CONNSEC.stackname 语句定义自动任务，用于使用 *stackname* 指定的堆栈来收集连接的安全信息。

语法

function.autotask.CONNSEC.stackname 语句具有以下语法:

►► function.autotask.CONNSEC.stackname — = — *任务名称* ►◄

其中:

堆栈名称

要使用的 TCP/IP 堆栈的名称。

任务名称

要用于堆栈的自动任务的操作员标识。应将操作程序定义到 NetView。

GHB.TCPANAME

作用

使用 GHB.TCPANAME 语句来指定 DUIDGHB 任务的 TCP 名称。

语法

GHB.TCPANAME 语句具有以下语法:

GHB.TCPANAME

►► GHB.TCPANAME — = — *名称* ►◄

其中:

名称

指定任务 DUIDGHB 的 TCP 名称。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE GHB 命令。

硬拷贝

作用

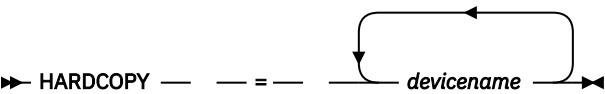
HARDCOPY 语句指定可用于硬拷贝打印机的设备。对一个 HARDCOPY 语句进行编码，并根据需要在多行上继续该语句以定义打印机。要使更改生效，请停止并重新启动 NetView 程序。

虽然每个操作程序只能分配给一个硬拷贝打印机，但多个操作程序可以共享同一打印机。但是，如果太多操作员共享同一硬拷贝打印机，那么该打印机的消息可能会累积，并且在接收到这些消息后一段时间内可能不会打印这些消息。

语法

HARDCOPY 语句具有以下语法:

硬拷贝



其中:

devicename [...]

指定对 VTAM 定义的打印机的名称。此名称可以在 1-8 个字符的范围内。使用空格分隔值。

用法说明

- 硬拷贝设备必须是 LU 类型 0 或 LU 类型 1，或者使用 LU 类型 0 或 LU 类型 1 日志方式条目。作为 LU 类型 1 连接到 SNA 控制器的打印机可以使用 M3287SCS 日志方式。不支持 LU 类型 2 和 LU 类型 3 打印机。
- 当以 SNA 方式使用控制器时，3287 打印机型号 1，1C，2，2C，11 和 12 需要 SCS 功能部件 9660。支持 3287 型 1C 作为模型 1。模型 2C 作为模型 2 受支持。NetView 程序仅支持一种颜色 (单色)。
- 由 DEFAULTS 命令的 SCRNFMT 参数指定的成员中的 NORMQMAX 值或由 NetView 程序 (3000) 提供的缺省值适用于硬拷贝打印机。硬拷贝打印机如果速度慢或纸张不多，就会被积压。

相关声明

NORMQMAX

HLEENV

作用

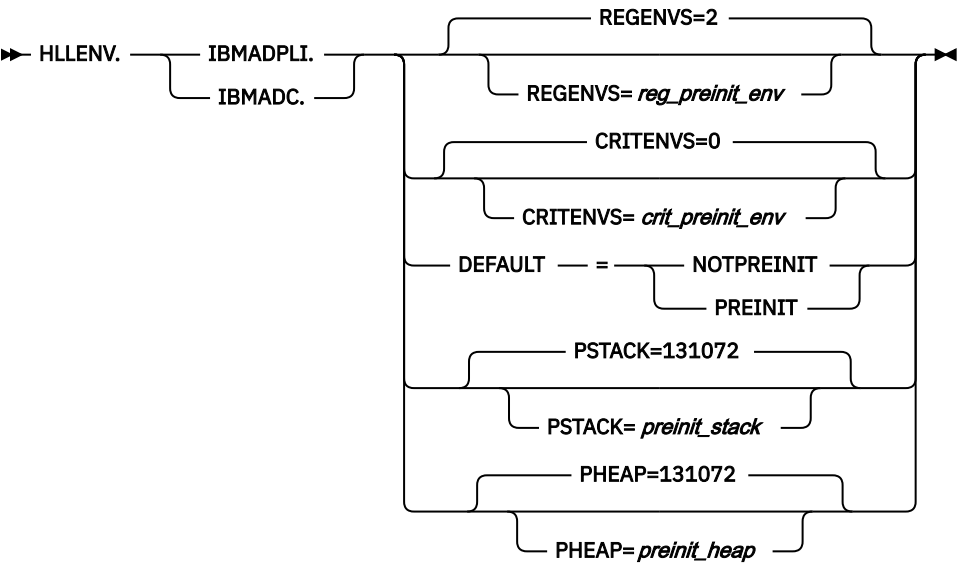
HLEENV 语句定义以下预先初始化的环境:

- PL/I
- C

语法

HLEENV 语句具有以下语法:

HLEENV



其中:

CRITENVS=crit_preinit_env

指定可以专门为 HLLOPTS 中设置了位 4 的启用了预初始化的程序分配的最大预初始化环境数。CRITENVS 可以具有 0-99 范围内的值。缺省值为 0。

缺省

指定在预先初始化的环境中运行合格程序是否为缺省值。

NOTPREINIT

指定启用了预初始化的程序不会在预初始化的环境中运行。NOTPREINIT 是 DEFAULT 的初始值。

预编译

指定支持预初始化的程序将在预初始化的环境中运行。

IBMADPLI

指定 PL/I 环境。

IBMADC

指定 C 环境。

PHEAP=preinit_heap

指定构建预初始化环境时使用的 HEAP 运行时选项值。PHEAP 的初始值为 131072 字节。

PSTACK=preinit_stack

指定构建预初始化环境时使用的 STACK 运行时选项值。PSTACK 的初始值为 131072 字节。

REGENVS=reg_preinit_env

指定要立即定义的预初始化环境数。此语句可以具有 0-99 范围内的值。使用 REGENVS 分配的环境由 NetView 保留在全局池中，并且可供您定义为在预初始化环境中运行的支持预初始化的程序使用。这些程序可以在程序通常运行的任何子任务上的预初始化环境中运行。缺省值为 2。

用法说明

- 有关更多信息，请参阅 HLENV 命令的联机帮助。
- 请参阅 *IBM Z NetView 编程 :PL/I 和 C*，以获取有关 HLLOPTS 的更多信息。

idleParms

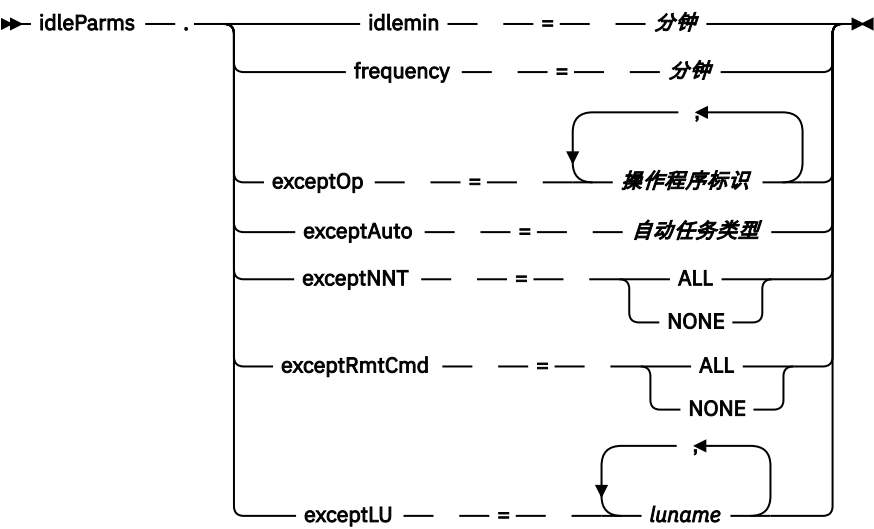
作用

idleParms 语句指定用于确定要停止哪些操作程序的操作程序空闲时间。

语法

idleParms 语句具有以下语法:

idleParms



其中:

idlemin = 分钟
指定操作员可以处于空闲状态的最大分钟数。在 IDLEOFF 运行时超过此时间的空闲操作程序将被注销，除非先前有异常。 *minutes* 值必须是正整数。

频率 = 分钟
指定调用 IDLEOFF 进程的频率。您可以指定范围为 0.0167 (相当于一秒)-500000 的值。请勿在指定的值中指定逗号或空格。

exceptOp = 操作程序标识
指定不注销的操作员标识的列表。

exceptAuto = autotask_type
指定哪些自动任务不受 IDLEOFF 的限制。

ALL
指定免除所有自动任务。

分布
指定分布式自动任务。接收 RMTCMD 命令的用户可以免除，但系统控制台不能作为一个组免除。

控制台
指定免除系统控制台自动任务，但不免除分布式自动任务作为组。

无
指定所有有人照管的自动任务都符合条件。

异常 NNT
指定哪些 NNT 任务不受 IDLEOFF 的限制。

ALL
指定免除所有 NNT 任务。

无
指定所有 NNT 任务都符合条件。这是初始设置。

exceptRmtCmd
指定哪些 RMTCMD 用户免于 IDLEOFF。

ALL
指定免除 RMTCMD 的所有用户，但不免除分布式自动任务。

注: 这将免除使用 RMTCMD 的任何任务，即使该任务没有当前 RMTCMD 会话，并且即使 RMTCMD 未能启动会话也是如此。

无
指定所有 RMTCMD 用户都符合条件。这是初始设置。

exceptLU = luname

指定不注销的 LU 名的列表。

用法说明

您还可以使用 IDLEOFF 命令来检查操作员空闲时间。有关更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 命令参考卷 1 (A-N)* 或 NetView 联机帮助。

IDS.AtTA_Cmd

作用

IDS.AtTA_Cmd 语句指定发生 IDS 攻击检测事件时要发出的命令。根据您的环境需要对其中的许多语句进行编码。IDS.AtTG_Cmd 语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IDS.AtTA_Cmd 语句具有以下语法:

►► IDS. — Attack_ — Cmd. — suffix — = — 命令 ◄◄

其中:

后缀

数字后缀。对于所使用的每个命令，将每个后缀递增一个。在下面的示例中，定义了两个命令: 一个 UNIX 命令和一个 NetView 命令。

```
IDS.Attack_CmdType.1 = UNIX
IDS.Attack_Cmd.1 = /bin/trmdstat -A -D IDS.SYSLOG.FILENAME
IDS.Attack_CmdType.2 = NETV
IDS.Attack_Cmd.2 = WHO
```

注: 请勿在后缀编号中留下间隔，因为此间隔会导致忽略具有较高序号的语句。例如，如果定义以下语句，那么 IDS.Attack_Cmd.4 语句:

```
IDS.Attack_Cmd.1
IDS.Attack_Cmd.2
IDS.Attack_Cmd.4
```

命令

指定要发出的命令。

用法说明

IDS.Att_CmdType 语句指定命令环境。

相关声明

标识属性类型

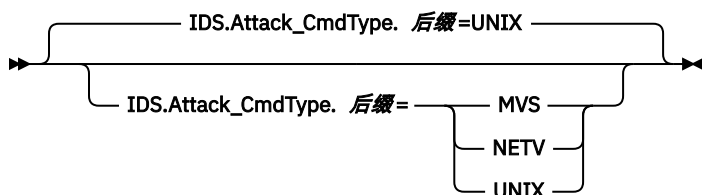
标识属性类型

作用

IS.Att_CmdType 语句定义发生 IDS 攻击检测事件时要使用的命令环境。根据您的环境需要对其中的许多语句进行编码。IDS.Att_CmdType 语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IDS.Att_CmdType 语句具有以下语法:



其中:

后缀

数字后缀。对于所使用的每个命令环境,将剩余后缀递增 1。在下面的示例中,定义了两个命令环境 UNIX 和 NETV。

```
IDS.Attack_CmdType.1 = UNIX
IDS.Attack_Cmd.1 = /bin/trmdstat -A -D IDS.SYSLOG.FILENAME
IDS.Attack_CmdType.2 = NETV
IDS.Attack_Cmd.2 = WHO
```

注: 请勿在后缀编号中留下间隔,因为此间隔会导致忽略具有较高序号的语句。例如,如果定义以下语句,那么 IDS.Attack_CmdType.3 语句:

```
IDS.Attack_CmdType.1 = UNIX
IDS.Attack_CmdType.3 = NETV
```

MVS

指示发出 MVS 命令。

NETV

指示发出 NetView 命令或命令列表。

UNIX

指示使用 PIPE UNIX 命令向 UNIX 系统服务发出命令。这是缺省设置。

用法说明

- IDS.AtTA_Cmd 语句定义要发出的命令。

相关声明

IDS.AtTA_Cmd

IDS.Auto_Intvl

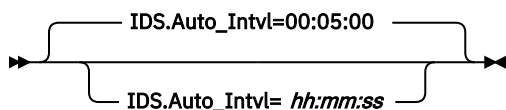
作用

IDS.Auto_Intvl 语句定义定义 IDS 事件阈值时使用的时间间隔。此语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息,请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IDS.Auto_Intvl 语句具有以下语法:

IDS.Auto_Intvl



其中:

hh:mm:ss

指示 IDS 事件阈值的时间间隔 (以小时 (24-hour 时钟), 分钟和秒为单位)。初始缺省值为 5 分钟 (00:05:00)。

相关声明

IDS.Auto_Thresh

IDS.Auto_Thresh

作用

IDS.Auto_Thresh 语句定义 IDS 事件数的自动化表阈值。超过阈值时, 不会生成任何事件报告。

IDS.Auto_Thresh 语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IDS.Auto_Thresh 语句具有以下语法:

IDS.Auto_Thresh

►► IDS.Auto_Thresh — = — *nnn* ►◄

其中:

nnn

指示 IDS 事件数的阈值。该数字必须在 1-999 范围内。初始设置为 100。

用法说明

- IDS.Auto_Thresh 和 IDS.Auto_Intvl 语句设置自动化表使用的 IDS 事件阈值。在以下示例中, 如果在 5 分钟内检测到 101 个或更多 IDS 事件, 那么不会生成任何 IDS 事件报告:

```
IDS.Auto_Thresh = 100  
IDS.Auto_Intvl = 00:05:00
```

相关声明

IDS.Auto_Intvl

IDS.ClearStat_Day

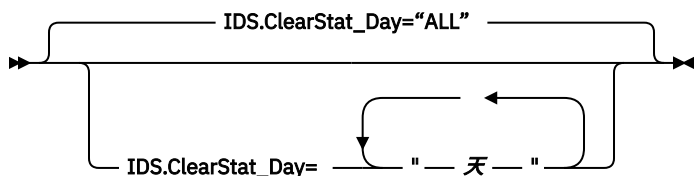
作用

IS.ClearStat_Day 语句定义何时清除探测器摘要统计信息。此语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IS.ClearStat_Day 语句具有以下语法:

IDS.ClearStat_Day



其中:

所有

指示每天都要清除探测器摘要统计信息。这是缺省设置。

天

指示将在以下一个或多个日期清除探测器摘要统计信息:

- ALL-每天
- 星期一
- TUE-星期二
- WED-星期三
- THU-星期四
- FRI-星期五
- SAT-星期六
- SUN-星期日

用法说明

- 如果指定超过一天, 请使用空格分隔天数。
- 在指定的日期前后指定引号。

相关声明

IDS.ClearStat_Inform, IDS.ClearStat_Log, IDS.ClearStat_Log_File 和 IDS.ClearStat_Time

IDS.ClearStat_Inform

作用

IS.ClearStat_Inform 语句定义在清除探测器摘要统计信息时使用的通知策略。根据您的环境需要对其中的许多语句进行编码。IDS.ClearStat_Inform 语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IS.ClearStat_Inform 语句具有以下语法:

➡ IDS. — ClearStat_ — Inform. — 后缀 — = — inform_policy ➡

其中:

后缀

数字后缀。对于定义每个策略, 将其余后缀递增一个。在下面的示例中, 定义了一个通知策略 (IDSOPERS):

```
IDS.ClearStat_Inform.1 = IDSOPERS
```

注: 请勿在后缀编号中留下间隔，因为此间隔会导致忽略具有较高序号的语句。例如，如果定义以下语句，那么 IDS.ClearStat_Inform.4 语句被忽略：

```
IDS.ClearStat_Inform.1
IDS.ClearStat_Inform.2
IDS.ClearStat_Inform.4
```

信息策略

指定预定义的通知策略。

用法说明

- *inform_policy* 必须在样本 EZLINSMP 中预定义。未执行任何检查以验证是否定义了此策略。有关定义通知策略的信息，请参阅 [第 423 页的『第 5 章 通知策略成员』](#)。

相关声明

IDS.ClearStat_Day，IDS.ClearStat_Log，IDS.ClearStat_Log_File 和 IDS.ClearStat_Time

IDS.ClearStat_Log

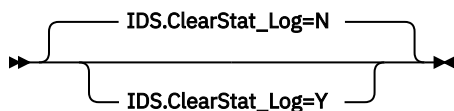
作用

IDS.ClearStat_Log 语句定义在清除探测器摘要统计信息时是否记录报告。此语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IDS.ClearStat_Log 语句具有以下语法：

IDS.ClearStat_Log



其中：

N

指示不生成报告。这是缺省设置。

Y

指示要在清除探测器摘要统计信息时生成报告。

用法说明

- 该报告将写入由 IDS.ClearStat_Log_File 语句定义的 DSIPARM 数据集成员。

相关声明

IDS.ClearStat_Day，IDS.ClearStat_Inform，IDS.ClearStat_Log_File 和 IDS.ClearStat_Time

IDS.ClearStat_Log_File

作用

IS.ClearStat_Log_File 语句定义 DSIPARM 数据集成员，清除日志时会将 IDS 探测器摘要统计信息写入该成员。此语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IS.ClearStat_Log_File 语句具有以下语法:

IDS.ClearStat_Log_File

►► IDS.ClearStat_Log_File — = — *member_name* ►►

其中:

成员名

定义 DSIPARM 数据集成员名。初始设置为 FKXSTATS。

相关声明

IDS.ClearStat_Day , IDS.ClearStat_Inform , IDS.ClearStat_Log 和 IDS.ClearStat_Time

IDS.ClearStat_Time

作用

IS.ClearStat_Time 语句定义何时清除探测器摘要统计信息。此语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IS.ClearStat_Time 语句具有以下语法:

IDS.ClearStat_Time

►► IDS.ClearStat_Time — = — *hh:mm* ►►

其中:

hh:mm

指示要清除统计信息的时间 (以小时为单位, 24 小时制) 和分钟数。初始缺省值为 00:00 , 指示将在午夜清除探测器摘要统计信息。

相关声明

IDS.ClearStat_Inform , IDS.ClearStat_Log , IDS.ClearStat_Log_File 和 IDS.ClearStat_Day

IDS.CONSOLEMSG

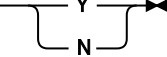
作用

IS.CONSOLEMSG 语句指定是否将系统控制台消息用作 IDS 自动化服务的事件源。此语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IDS.CONSOLEMSG 语句具有以下语法:

IDS.CONSOLEMSG

►► IDS.CONSOLEMSG — = 

其中:

Y

选择系统控制台消息作为事件源。

N

指定不将系统控制台消息用作事件源。

用法说明

- 要使 IDS 自动化服务处于活动状态, 必须将 IDS.CONSOLEMSG 或 IDS.SYSLOGMSG 设置为 Y。
- 出于性能原因, 请勿将 IDS.CONSOLEMSG 和 IDS.SYSLOGMSG 都设置为 Y。

注: 如果同时指定 IDS.CONSOLEMSG=Y 和 IDS.SYSLOGMSG=Y, 那么既不使用系统控制台消息, 也不使用系统日志消息。

相关声明

IDS.SYSLOGMSG

IDS.DSIPARM

作用

IDS.DSIPARM 语句定义将所有 TCP/IP 入侵检测服务 (IDS) 报告写入的 DSIPARM 数据集。此语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IDS.DSIPARM 语句具有以下语法:

IDS.DSIPARM

►► IDS.DSIPARM — = — **数据集** ►◄

其中:

数据集

定义 DSIPARM 数据集名称。IDSAUTO 任务必须对此数据集具有写访问权。

IDS.Event_Inform

作用

IDS.Event_Inform 语句定义发生 IDS 事件时使用的通知策略。根据您的环境需要对其中的许多语句进行编码。IDS.Event_Inform 语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IS.Event_Inform 语句具有以下语法:

►► IDS. — Event_ — Inform. — 后缀 — = — inform_policy ◀◀

其中:

后缀

数字后缀。对于所使用的每个策略，将其余后缀递增 1。在下面的示例中，定义了一个通知策略 (IDSOPERS):

```
IDS.Event_Inform.1 = IDSOPERS
```

注: 请勿在后缀编号中留下间隔，因为此间隔会导致忽略具有较高序号的语句。例如，如果定义以下语句，那么 IDS.Event_Inform.4 语句被忽略:

```
IDS.Event_Inform.1
IDS.Event_Inform.2
IDS.Event_Inform.4
```

信息策略

指定预定义的通知策略。

用法说明

- *inform_policy* 必须在样本 EZLINSMP 中预定义。未执行任何检查以验证是否定义了此策略。有关定义通知策略的信息，请参阅 [第 423 页的『第 5 章 通知策略成员』](#)。

IDS.Event_Limit

作用

IS.Event_Limit 语句定义要保留的事件报告数。此语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IS.Event_Limit 语句具有以下语法:

IDS.Event_Limit

►► IDS.Event_Limit — = — nn ◀◀

其中:

nn

指定要保留的事件报告数。该数字必须在 1-99 范围内。初始设置为 99。

相关声明

IDS.Event_Log, IDS.Event_Log_File

IDS.Event_Log

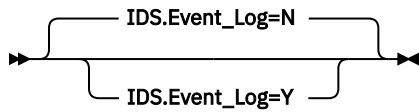
作用

IDS.Event_Log 语句定义是否将事件以及关联的命令和响应记录到 DSIPARM 数据集。此语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IS.Event_Log 语句具有以下语法:

IDS.Event_Log



其中:

N

指示不记录事件以及关联的命令和响应。这是缺省设置。

Y

指示将事件, 命令和响应记录到 IDS.Event_Log_File 语句定义的 DSIPARM 数据集。

相关语句

IDS.Event_Log_File 和 IDS.Event_Limit

IDS.Event_Log_File

作用

IDS.Event_Log_File 语句定义将 IDS 事件及其关联命令和响应写入的 DSIPARM 数据集成员。此语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IS.Event_Log_File 语句具有以下语法:

IDS.Event_Log_File

➡ IDS.Event_Log_File — = — *member_name* ➡

其中:

成员名

定义 DSIPARM 数据集成员名。名称必须在 1-6 个字符的范围内。初始设置为 FKXIDS。

用法说明

- 如果启用了事件报告, 那么会将每个报告记录到名为 FKXIDS 的 DSIPARM 成员 *nn* (或者记录到 IDS.Event_Log_File 语句中指定的成员名), 其中 *nn* 由 IDS.Event_Limit 语句的设置确定。

相关声明

IDS.Event_Log 和 IDS.Event_Limit

IDS.Flood_Cmd

作用

IDS.Flood_Cmd 语句指定发生 IDS 攻击检测洪流事件时要发出的命令。根据您的环境需要对其中的许多语句进行编码。IDS.Flood_Cmd 语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IDS.Flood_Cmd 语句具有以下语法:

►► IDS. — Flood_ — Cmd. — *suffix* — = — 命令 ►►

其中:

后缀

数字后缀。对于使用的每个命令, 将剩余后缀递增一个。在下面的示例中, 定义了一个命令。

```
IDS.Flood_CmdType.1 = UNIX
IDS.Flood_Cmd.1 = /bin/trmdstat -F -D IDS.SYSLOG.FILENAME
```

注: 请勿在后缀编号中留下间隔, 因为此间隔会导致忽略具有较高序号的语句。例如, 如果定义以下语句, 那么 IDS.Flood_Cmd.4 语句:

```
IDS.Flood_Cmd.1
IDS.Flood_Cmd.2
IDS.Flood_Cmd.4
```

命令

指定要发出的命令。

用法说明

- IDS.Flood.CmdType 语句指定命令环境。

相关语句

标识. Flood_CmdType

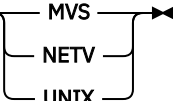
标识. Flood_CmdType

作用

IDS.Flood_CmdType 语句定义发生 IDS 攻击检测洪流事件时使用的命令环境。根据您的环境需要对其中的许多语句进行编码。IDS.Flood_CmdType 语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IDS.Flood_CmdType 语句具有以下语法:

►► IDS. — Flood_ — CmdType. — 后缀 — = —  ►►

其中:

后缀

数字后缀。对于所使用的每个命令环境, 将剩余后缀递增 1。在下面的示例中, 仅定义了一个命令环境 (UNIX)。

```
IDS.Flood_CmdType.1 = UNIX
IDS.Flood_Cmd.1 = /bin/trmdstat -F -D IDS.SYSLOG.FILENAME
```

注: 请勿在后缀编号中留下间隔, 因为此间隔会导致忽略具有较高序号的语句。例如, 如果定义以下语句, 那么 IDS.Flood_CmdType.4 语句:

```
IDS.Flood_CmdType.1
IDS.Flood_CmdType.2
IDS.Flood_CmdType.4
```

MVS

指示发出 MVS 命令。

NETV

指示发出 NetView 命令或命令列表。

UNIX

指示使用 PIPE UNIX 命令向 UNIX 系统服务发出命令。

用法说明

- 攻击检测洪流事件具有以 0407 开头的 probeid。
- IS.Flood_Cmd 语句定义要发出的命令。

相关声明

IDS.Flood_Cmd

IDS.probeid

作用

IDS.probeid 语句定义受支持的 IDS probeids。根据您的环境需要对其中的许多语句进行编码。IDS.probeid 语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装：入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IDS.probeid 语句具有以下语法：

►► IDS.probeid. — *后缀* — = — *probeid* ◄◄

其中：

后缀

数字后缀。对于定义每个 probeid，将其余后缀递增一个。

注：请勿在后缀编号中留下间隔，因为此间隔会导致忽略具有较高序号的语句。例如，如果定义以下语句，那么将忽略 IDS.probeid.4 语句：

```
IDS.probeid.1
IDS.probeid.2
IDS.probeid.4
```

probeid

指定 probeid 的十六进制值。

用法说明

- 要忽略探测器标识，请将 NONE 添加到 *probeid* 的末尾，而不使用空白字符。示例如下：

```
IDS.probeid.1 = 01002200(NONE)
```

请勿删除 *probeid*，否则必须对后缀值重新编号以保持它们都是连续的。

IDS.Report_Cmd

作用

IDS.Report_Cmd 语句指定生成探测器统计信息报告时要发出的命令。根据您的环境需要对其中的许多语句进行编码。IDS.Report_Cmd 语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IDS.Report_Cmd 语句具有以下语法:

►► IDS. — Report. — Cmd_ — suffix — = — 命令 ◄◄

其中:

后缀

数字后缀。对于使用的每个命令, 将剩余后缀递增一个。在下面的示例中, 定义了四个命令。

```
*
IDS.Report_CmdType.1 = UNIX
IDS.Report_Cmd.1 = /bin/trmdstat -I IDS.SYSLOG.FILENAME
*
IDS.Report_CmdType.2 = UNIX
IDS.Report_Cmd.2 = /bin/trmdstat -A -S IDS.SYSLOG.FILENAME
*
IDS.Report_CmdType.3 = UNIX
IDS.Report_Cmd.3 = /bin/trmdstat -U -S IDS.SYSLOG.FILENAME
*
IDS.Report_CmdType.4 = UNIX
IDS.Report_Cmd.4 = /bin/trmdstat -T -S IDS.SYSLOG.FILENAME
```

注: 请勿在后缀编号中留下间隔, 因为此间隔会导致忽略具有较高序号的语句。

命令

指定要发出的命令。

用法说明

- IDS.Report_CmdType 语句指定命令环境。

相关声明

IDS.Report_CmdType, IDS.Report_Inform, IDS.Report_Log 和 IDS.Report_Log_File

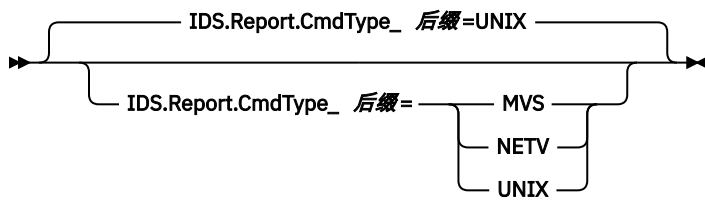
IDS.Report_CmdType

作用

IDS.Report_CmdType 语句定义生成探测器统计信息报告时使用的命令环境。根据您的环境需要对其中的许多语句进行编码。IDS.Report_CmdType 语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IDS.Report_CmdType 语句具有以下语法:



其中:

后缀

数字后缀。对于所使用的每个命令环境，将剩余后缀递增 1。在下面的示例中，定义了一个命令环境 (UNIX)。

```
IDS.Report_CmdType.1 = UNIX
IDS.Report_Cmd.1 = /bin/trmdstat -I IDS.SYSLOG.FILENAME
```

注: 请勿在后缀编号中留下间隔，因为此间隔会导致忽略具有较高序号的语句。例如，如果定义以下语句，那么 IDS.Report_CmdType.4 语句被忽略:

```
IDS.Report_CmdType.1
IDS.Report_CmdType.2
IDS.Report_CmdType.4
```

MVS

指示发出 MVS 命令。

NETV

指示发出 NetView 命令或命令列表。

UNIX

指示使用 PIPE UNIX 命令向 UNIX 系统服务发出命令。这是缺省设置。

用法说明

- IDS.Report_Cmd 语句定义要发出的命令。

相关声明

IDS.Report_Cmd, IDS.Report_Inform, IDS.Report_Log 和 IDS.Report_Log_File

IDS.Report_Inform

作用

IDS.Report_Inform 语句定义生成探测器统计信息报告时使用的通知策略。根据您的环境需要对其中的许多语句进行编码。IDS.Report_Inform 语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IDS.Report_Inform 语句具有以下语法:

```
➤ IDS. — Report_ — Inform. — 后缀 — = — inform_policy ➤
```

其中:

后缀

数字后缀。对于所使用的每个策略，将其余后缀递增 1。在下面的示例中，定义了一个通知策略 (IDSOPERS):

```
IDS.Report_Inform.1 = IDSOPERS
```

注: 请勿在后缀编号中留下间隔, 因为此间隔会导致忽略具有较高序号的语句。例如, 如果定义以下语句, 那么 `IDS.Report_Inform.4` 语句被忽略:

```
IDS.Report_Inform.1
IDS.Report_Inform.2
IDS.Report_Inform.4
```

信息策略

指定预定义的通知策略。

用法说明

- `inform_policy` 必须在样本 `EZLINSMP` 中预定义。未执行任何检查以验证是否定义了此策略。有关定义通知策略的信息, 请参阅 [第 423 页的『第 5 章 通知策略成员』](#)。

相关声明

`IDS.Report_Cmd`, `IDS.Report_CmdType`, `IDS.Report_Log` 和 `IDS.Report_Log_File`

IDS.Report_Log

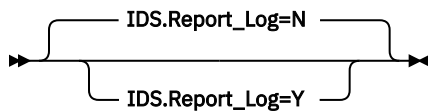
作用

`IDS.Report_Log` 语句定义是否将计时器生成的 IDS 探测器统计信息报告记录到由 `IDS.Report_Log_File` 语句定义的 DSIPARM 数据集成员。此语句位于 `CNMSTIDS` 成员中。有关更改 `CNMSTYLE` 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 `NetView` 程序以实现更改。

语法

`IDS.Report_Log` 语句具有以下语法:

IDS.Report_Log



其中:

N

指示不记录报告。这是缺省设置。

Y

指示将报告记录到 DSIPARM 数据集。

相关声明

`IDS.Report_Cmd`, `IDS.Report_CmdType`, `IDS.Report_Inform`, `IDS.Report_Log_File`

IDS.Report_Log_File

作用

`IDS.Report_Log_File` 语句定义要将 IDS 探测器统计信息报告写入的 DSIPARM 数据集。此语句位于 `CNMSTIDS` 成员中。有关更改 `CNMSTYLE` 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 `NetView` 程序以实现更改。

语法

IDS.Report_Log_File 语句具有以下语法:

IDS.Report_Log_File

►► IDS.Report_Log_File — = — *member_name* ◄◄

其中:

成员名

定义 DSIPARM 数据集成员名。初始设置为 FKXREP。

相关声明

IDS.Report_Cmd , IDS.Report_CmdType , IDS.Report_Inform 和 IDS.Report_Log

IDS.Scan_Cmd

作用

IDS.Scan_Cmd 语句指定发生 IDS 扫描检测事件时要发出的命令。根据您的环境需要, 对这些语句中的任意多个进行编码。IDS.Scan_Cmd 语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IDS.Scan_Cmd 语句具有以下语法:

►► IDS. — Scan_ — Cmd. — *suffix* — = — *命令* ◄◄

其中:

后缀

数字后缀。对于使用的每个命令, 将剩余后缀递增一个。在下面的示例中, 定义了一个命令。

```
IDS.Scan_CmdType.1 = UNIX
IDS.Scan_Cmd.1 = /bin/trmdstat -N -D IDS.SYSLOG.FILENAME
```

注: 请勿在后缀编号中留下间隔, 因为此间隔会导致忽略具有较高序号的语句。例如, 如果定义以下语句, 那么将忽略 IDS.Scan_Cmd.4 语句:

```
IDS.Scan_Cmd.1
IDS.Scan_Cmd.2
IDS.Scan_Cmd.4
```

命令

指定要发出的命令。

用法说明

- IDS.Scan_CmdType 语句指定命令环境。

相关声明

IDS.Scan_CmdType

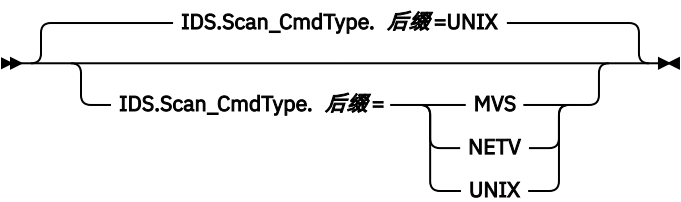
IDS.Scan_CmdType

作用

IDS.Scan_CmdType 语句定义发生 IDS 扫描检测事件时使用的命令环境。根据您的环境需要对其中的许多语句进行编码。IDS.Scan_CmdType 语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IDS.Scan_CmdType 语句具有以下语法:



其中:

后缀

数字后缀。对于所使用的每个命令环境，将剩余后缀递增 1。在下面的示例中，定义了一个命令。

```
IDS.Scan_CmdType.1 = UNIX
IDS.Scan_Cmd.1 = /bin/trmdstat -N -D IDS.SYSLOG.FILENAME
```

注: 请勿在后缀编号中留下间隔，因为此间隔会导致忽略具有较高序号的语句。例如，如果定义以下语句，那么将忽略 IDS.Scan_CmdType.4 语句:

```
IDS.Scan_CmdType.1
IDS.Scan_CmdType.2
IDS.Scan_CmdType.4
```

MVS

指示发出 MVS 命令。

NETV

指示发出 NetView 命令或命令列表。

UNIX

指示使用 PIPE UNIX 命令向 UNIX 系统服务发出命令。这是缺省设置。

用法说明

- IDS.Scan_Cmd 语句定义要发出的命令。

相关声明

IDS.Scan_Cmd

IDS.SYSLOG.FILENAME

作用

IDS.SYSLOG.FILENAME 语句定义 IDS 自动化服务正在侦听的 UNIX 系统服务文件。此语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

注: 仅当 IDS.SYSLOGMSG=Y 时，才指定 IDS.SYSLOG.FILENAME 语句。

语法

IDS.SYSLOG.FILENAME 语句具有以下语法:

IDS.SYSLOG.FILENAME

➤ IDS.SYSLOG.FILENAME — = — 文件名 ➤

其中:

文件名

定义标准 UNIX 系统服务文件名。
可以在文件名中使用以下 shell 变量:

表 5: 受支持的变量		
Shell 变量	定义	替代
%D	天	dd
%M	月份	毫米 (mm)
%Y	年	yyyy

使用说明

使用 NetView 程序同步对 UNIX System Services syslog 文件所作的更改 (包括将其清除)。使用 CRON 命令更新 UNIX 系统服务系统日志。对系统日志文件名进行更新后, 重新启动 NetView 程序。

IDS.SYSLOGMSG

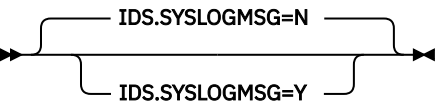
作用

IDS.SYSLOGMSG 语句将系统日志定义为 IDS 自动化服务的事件源。此语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IDS.SYSLOGMSG 语句具有以下语法:

IDS.SYSLOGMSG



其中:

Y

选择系统日志作为事件源。

N

指定不使用系统日志作为事件源。这是缺省设置。

用法说明

- 要使 IDS 自动化服务处于活动状态, 必须将 IDS.CONSOLEMSG 或 IDS.SYSLOGMSG 设置为 Y。
- 出于性能原因, 请勿将 IDS.CONSOLEMSG 和 IDS.SYSLOGMSG 都设置为 Y。

注: 如果同时指定 IDS.CONSOLEMSG=Y 和 IDS.SYSLOGMSG=Y, 那么既不使用系统控制台消息, 也不使用系统日志消息。

相关语句

IDS.CONSOLEMSG

IDS.TCP_Cmd

作用

IDS.TCP_Cmd 语句指定发生 IDS TCP 流量调节事件时要发出的命令。根据您的环境需要对其中的许多语句进行编码。IDS.TCP_Cmd 语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IDS.TCP_Cmd 语句具有以下语法:

➤ IDS. — TCP_ — Cmd. — suffix — = — 命令 ➤

其中:

后缀

数字后缀。对于使用的每个命令，将剩余后缀递增一个。在下面的示例中，定义了一个命令。

```
IDS.TCP_CmdType.1 = UNIX
IDS.TCP_Cmd.1 = /bin/timedstat -T -D IDS.SYSLOG.FILENAME
```

注: 请勿在后缀编号中留下间隔，因为此间隔会导致忽略具有较高序号的语句。

命令

指定要发出的命令。

用法说明

- IDS.TCP_CmdType 语句指定命令环境。

相关语句

IDS.TCP_CmdType

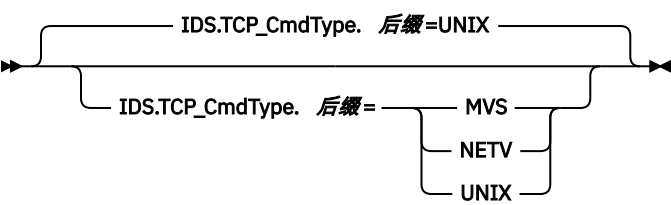
IDS.TCP_CmdType

作用

IDS.TCP_CmdType 语句定义发生 IDS TCP 流量调节事件时使用的命令环境。根据您的环境需要对其中的许多语句进行编码。IDS.TCP_CmdType 语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IS.TCP_CmdType 语句具有以下语法:



其中:

后缀

数字后缀。对于指定的每个命令环境，将其余后缀递增 1。在下面的示例中，定义了一个命令环境 (UNIX)。

```
IDS.TCP_CmdType.1 = UNIX
IDS.TCP_Cmd.1 = /bin/trmdstat -T -D IDS.SYSLOG.FILENAME
```

注: 请勿在后缀编号中留下间隔，因为此间隔会导致忽略具有较高序号的语句。

MVS

指示发出 MVS 命令。

NETV

指示发出 NetView 命令或命令列表。

UNIX

指示使用 PIPE UNIX 命令向 UNIX 系统服务发出命令。这是缺省设置。

用法说明

- IDS.TCP_Cmd 语句定义要发出的命令。

相关语句

IDS.TCP_Cmd

IDS.UDP_Cmd

作用

IDS.UDP_Cmd 语句指定发生 IDS UDP 流量调节事件时要发出的命令。根据您的环境需要对其中的许多语句进行编码。IDS.UDP_Cmd 语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IDS.UDP_Cmd 语句具有以下语法:

►► IDS. — UDP_ — Cmd. — *suffix* — = — 命令 ►►

其中:

后缀

数字后缀。对于定义每个命令，将其余后缀递增一个。在下面的示例中，定义了一个命令。

```
IDS.UDP_CmdType.1 = UNIX
IDS.UDP_Cmd.1 = /bin/trmdstat -U -D IDS.SYSLOG.FILENAME
```

注: 请勿在后缀编号中留下间隔，因为此间隔会导致忽略具有较高序号的语句。

命令

指定要发出的命令。

用法说明

- IS.UDP_CmdType 语句指定命令环境。

相关声明

IDS.UDP_CmdType

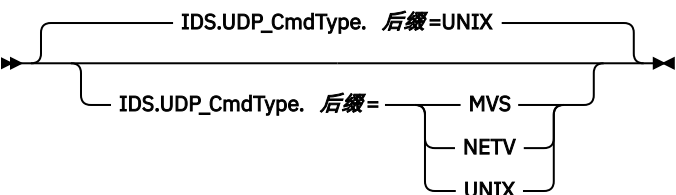
IDS.UDP_CmdType

作用

IS.UDP_CmdType 语句定义发生 IDS UDP 流量调节事件时使用的命令环境。根据您的环境需要对其中的许多语句进行编码。IDS.UDP_CmdType 语句位于 CNMSTIDS 成员中。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

IS.UDP_CmdType 语句具有以下语法:



其中:

后缀

数字后缀。对于所使用的每个命令环境，将剩余后缀递增 1。在下面的示例中，定义了一个命令环境 (UNIX)。

```
IDS.UDP_CmdType.1 = UNIX
IDS.UDP_Cmd.1 = /bin/tirmdstat -U -D IDS.SYSLOG.FILENAME
```

注: 请勿在后缀编号中留下间隔，因为此间隔会导致忽略具有较高序号的语句。

MVS

指示发出 MVS 命令。

NETV

指示发出 NetView 命令或命令列表。

[UNIX]

指示使用 PIPE UNIX 命令向 UNIX 系统服务发出命令。这是缺省设置。

用法说明

- IDS.UPD_Cmd 语句定义要发出的命令。

相关声明

IDS.UPD_Cmd

INFORM.POLICY.MEMBER

作用

指定包含初始化期间装入的 INFORM 策略的 DSIPARM 数据集成员。

语法

INFORM.POLICY.MEMBER 语句具有以下语法:

INFORM.POLICY.MEMBER

➡ INFORM.POLICY.MEMBER= *member_name* →

其中:

成员名

指定包含 INFORM 策略的 DSIPARM 数据集成员。

用法说明

INFORM.POLICY.MEMBER 语句覆盖可能在任何策略的 INFORMPM SETUP 语句上指定的任何 INFORMPM 参数。

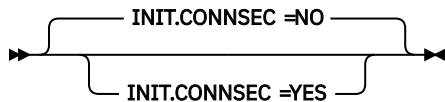
INIT.CONNSEC

作用

INIT.CONNSEC 语句指定是否在 NetView 初始化时针对活动连接启动 TCP/IP 加密信息收集。

语法

INIT.CONNSEC 语句具有以下语法:



其中:

否

指示不收集 TCP/IP 连接加密信息。

是

指示启动 TCP/IP 连接加密信息收集。

用法说明

- INIT.CONNSEC 语句要求启用 TCIPCOLLECT.CONNSEC 子塔。
- 将 INIT.CONNSEC 语句指定为 YES 将导致发出 CONNSEC DEFINE 和 CONNSEC START 命令。
- 稍后可以通过发出 CONNSEC START 命令来开始收集加密信息。

INIT.DVIPASTATS

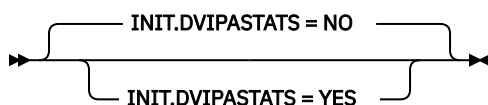
作用

INIT.DVIPASTATS 语句指示是否在 NetView 初始化时对分布式 DVIPA 统计信息启用日志记录。当分布式 DVIPA 发现功能发现数据时, 将进行日志记录。

语法

INIT.DVIPASTATS 语句具有以下语法:

INIT.DVIPASTATS



其中:

否

指示不记录分布式 DVIPA 统计信息

是
指示记录分布式 DVIPA 统计信息。

用法说明

- INIT.DVIPASTATS 语句要求启用 DVIPA.DVTAD 子塔 (在 DVIPA 塔下)。
- 将分布式 DVIPA 统计信息写入的连续数据集由 CNMSJ002 样本分配。NetView 启动过程 CNMPROC (CNMSJ009) 中的 CNMDVIPP 和 CNMDVIPS DD 语句引用了这些数据集。
- 当 INIT.DVIPASTATS 语句设置为 YES 并且 DVIPALOG LIST 命令在备份分布式 DVIPA 尚未处于活动状态的系统上运行时，以下信息将显示为命令输出的一部分：

```
DVIPALOG.ActiveLog = Undetermined
```

请注意，即使显示此信息，NetView 程序也会在拥有分布式 DVIPA 的系统上记录数据。

INIT.EMAAUTO

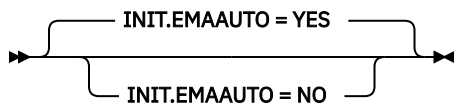
作用

INIT.EMAAUTO 语句指定是处理 EMAAUTO.TEMS.procStr 语句还是处理 EMAAUTO.TEMA.procStr 语句。

语法

INIT.EMAAUTO 语句具有以下语法：

INIT.EMAAUTO



其中：

否

指示不处理 EMAAUTO.TEMS.procStr 或 EMAAUTO.TEMA.procStr 语句。

是

指示处理 EMAAUTO.TEMS.procStr 语句和 EMAAUTO.TEMA.procStr 语句。

用法说明

- INIT.EMAAUTO 语句要求启用 TEMA 塔。

INIT.NRM

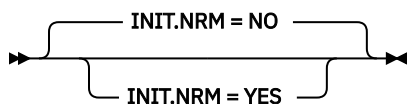
作用

INIT.NRM 语句启动 NetView Resource Manager。

语法

INIT.NRM 语句具有以下语法：

INIT.NRM



其中:

否

指示不启动 NetView Resource Manager。

是

指示启动 NetView Resource Manager。

用法说明

- 您可以稍后通过发出 INITNRM 命令来启动 NetView Resource Manager 。
- 如果运行 TOWER = GRAPHICS 并使用 NetView Resource Manager，请将 INIT.NRM 语句设置为 YES。
- 如果 INIT.NRM 语句设置为 YES，并且 NRM.TYPE 语句设置为 AGENT，请根据您的系统需要对至少一个 NRM.HOSTDEST 语句以及 NRM.CMODE 和 NRM.PORT 语句进行编码。

INIT.OPKT

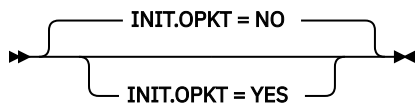
作用

INIT.OPKT 语句指定是否在 NetView 初始化时启动 OSA 包跟踪管理功能。如果启用了此功能，那么将针对每个定义的堆栈/自动任务组合发出 PKTS DEFINE 和 PKTS START 命令。

语法

INIT.OPKT 语句具有以下语法:

INIT.OPKT



其中:

否

指示不启动 OSA 包跟踪管理功能。

是

指示启动 OSA 包跟踪管理功能。

用法说明

- INIT.OPKT 语句要求启用 TCIPCOLLECT.PKTS 子塔。
- 您可以稍后通过发出 PKTS START 命令来启动 OSA 包跟踪管理。

INIT.PKTS

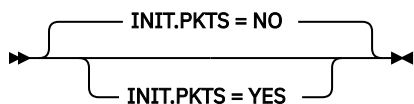
作用

INIT.PKTS 语句指定是否在 NetView 初始化时启动 IP 包跟踪管理功能。如果启用了此功能，那么将针对每个定义的堆栈/自动任务组合发出 PKTS DEFINE 和 PKTS START 命令。

语法

INIT.PKTS 语句具有以下语法:

INIT.PKTS



其中:

否

指示不启动 IP 包跟踪管理功能。

是

指示启动 IP 包跟踪管理功能。

用法说明

- INIT.PKTS 语句要求启用 TCIPCOLLECT.PKTS 子塔。
- 稍后可以通过发出 PKTS START 命令来启动 IP 包跟踪管理。

INIT.TCPCONN

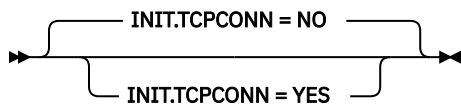
作用

INIT.TCPCONN 语句指定是否在 NetView 初始化时启动 TCP/IP 连接管理。

语法

INIT.TCPCONN 语句具有以下语法:

INIT.TCPCONN



其中:

否

指示不启动 TCP/IP 连接管理。

是

指示启动 TCP/IP 连接管理。

用法说明

- INIT.TCPCONN 语句要求启用 TCIPCOLLECT.TCPCONN 子塔。
- 将 INIT.TCPCONN 语句指定为 YES 将导致发出 TCPCONN DEFINE 和 TCPCONN START 命令。
- 您可以稍后通过发出 TCPCONN START 命令来启动 TCP/IP 连接管理。

INIT.TIMER

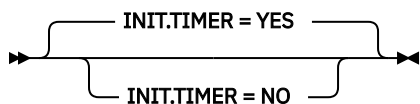
作用

INIT.TIMER 语句指定在 NetView 初始化期间是否发出 RESTORE TIMER 命令。

语法

INIT.TIMER 语句具有以下语法:

INIT.TIMER



其中:

否

指示不发出 RESTORE TIMER 命令。

是

指示发出 RESTORE TIMER 命令。

用法说明

- 如果将 INIT.TIMER 语句设置为 NO，那么不会启动 AON 组件中的 CATCHUP 函数。以后可以通过发出 RESTORE TIMER 命令来恢复计时器命令数据。有关更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 命令参考卷 2 (O-Z)* 或 NetView 联机帮助。

InStore

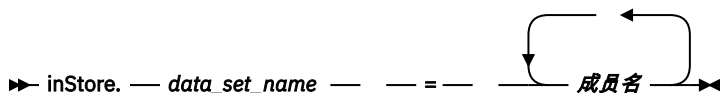
作用

inStore 语句添加存储中成员。从存储器中读取成员，而不是从使用的磁盘服务中读取成员。

语法

inStore 语句具有以下语法:

InStore



其中:

data_set_name

指定数据集名称。

成员名

指定成员名。

可以指定 *NONE* 以防止为指定的 DD 名称高速缓存任何成员。

用法说明

- inStore 语句在启动任何任务之前生效。
- 您还可以使用 PIPE INSTORE 来添加存储中成员。有关更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 编程: 管道* 或 NetView 联机帮助。

IPLOG

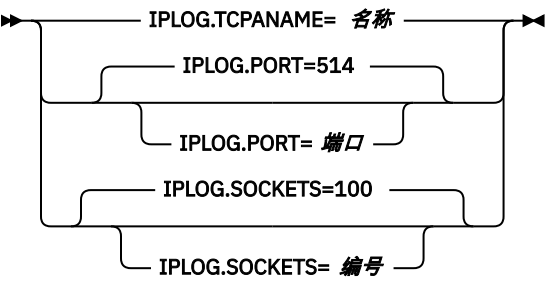
作用

IPLOG 语句定义系统日志服务器 (任务 DSIIPLOG，成员 DSIILGCF) 的 TCP/IP 定义。

语法

IPLOG 语句具有以下语法:

IPLOG



其中:

TCPANAME = 名称
定义 TCP/IP 地址空间名称。

PORT = port
定义 DSIIPLOG 等待连接请求的端口号。缺省值为 514。

SOCKETS = number
指定最大并发用户数。缺省值为 100。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE IPLOG 命令。

IPv6Env

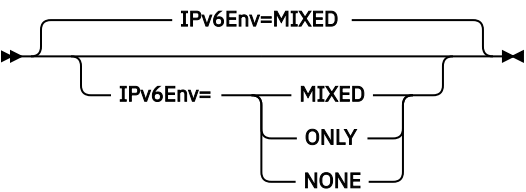
作用

IPv6Env 语句定义当前 NetView 域的 IPv6 联网首选项。

语法

IPv6Env 语句具有以下语法:

IPv6Env



其中:

混合的

NetView 支持 IPv4 和 IPv6 联网。通常，如果有选项，那么 NetView 程序将使用 IPv6 寻址。如果显式指定了 IP 地址，那么 NetView 程序将使用相应的 IP 传输:

- IPv4 (INET) 用于 IPv4 地址
- IPv6 地址的 IPv6 (INET6)

可以同时处理 IPv4 和 IPv6 地址 (例如，在 AFINET6 套接字上侦听 IPv4 数据报和 IPv6 数据报，其中任一数据报都可以表示 SNMP 陷阱)。

唯一

NetView 程序通常使用 IPv6 表示法和传输，即使明确指定了 IPv4 地址也是如此。

当 IPv6ENV 语句设置为 ONLY 时，不能使用 IPv4 主机名。

无

NetView 程序仅使用 IPv4 传输，即使指定了有效的 IPv6 地址也是如此。

注意: 可以将兼容 IPv4-compatible IPv6 地址识别为有效的 IPv4 地址并相应地进行处理。

伊弗波塞

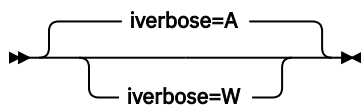
作用

iverbose 语句用于指定是否从系统控制台和系统日志中禁止 由 CNMSTYLE 处理生成的 网络视图 初始化消息和命令回传。这些消息仍将发送到 NetView 日志。

语法

iverbose 语句具有以下语法:

伊弗波塞



其中:

A

指定不执行禁止。如果未在 CNMSTYLE 成员中编码 iverbose 语句，那么这是缺省值。

W

指定禁止许多与 CNMSTYLE 处理相关联的 NetView 初始化消息。命令将回传到 NetView 控制台。

用法说明

- DSI112I 消息指示基本 NetView 初始化结束。

JesJobLog

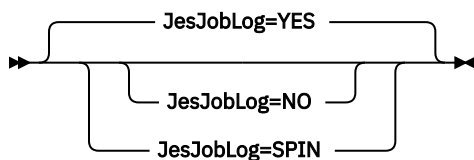
作用

使用 JesJobLog 语句来分配 JES 作业日志。

语法

JesJobLog 语句具有以下语法:

JesJobLog



其中:

YES

指定此项以分配 JES 作业日志。这是缺省值。

否

指定不分配 JES 作业日志。

SPIN

指定此项以分配 JES 作业日志并使 JES 作业日志适合通过命令进行旋转。

退出

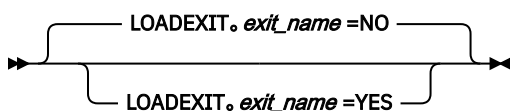
作用

使用 LOADEXIT 语句来指定要装入的安装出口。 NetView 程序尝试仅装入指定的出口。 为要装入的每个安装出口编写一个 LOADEXIT 语句。

语法

LOADEXIT 语句具有以下语法:

退出



其中:

exit_name

指示下列其中一个安装出口:

- DSIEX01
- DSIEX02A
- DSIEX03
- DSIEX04
- DSIEX05
- DSIEX06
- DSIEX07
- DSIEX09
- DSIEX10
- DSIEX11
- DSIEX12
- DSIEX13
- DSIEX14
- DSIEX16
- DSIEX16B
- DSIEX17
- DSIEX18
- DSIEX19
- DSIEX20
- DSIEX21

是

指定装入出口。

NO

指定不装入出口。 这是缺省值。

用法说明

- DSIEX15 是过时的出口，但在环境中使用时受支持。
- 有关安装出口的信息，请参阅 *IBM Z NetView 编程: 汇编程序*。

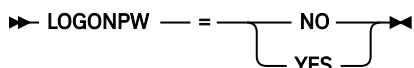
逻辑密码

作用

使用 LOGONPW 语句来指定在 VTAM 登录规范中指定其密码的操作员是否可以绕过 NetView 登录屏幕。

语法

LOGONPW 语句具有以下语法:



其中:

否

指定操作员不能绕过 NetView 登录屏幕。

是

指定操作员可以绕过 NetView 登录屏幕。

LUC

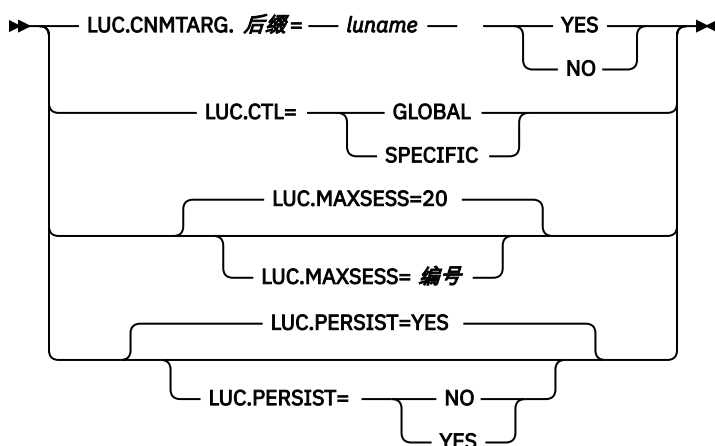
作用

LUC 语句定义 CNM 数据传输任务 *domid*LUC 的 LUC 初始化参数。这些参数由成员 DSILUCTD 使用。

语法

CNM 语句具有以下语法:

LUC



其中:

LUC.CNMTARG.suffix = lname [YES | NO]

LUC.CNMTARG 语句定义 CNM 数据传输任务的授权 LU 名。

后缀

后缀由 1-8 字符组成，并且必须唯一 (在示例中为 A， B， C)。

```
LUC.CNMTARG.A
LUC.CNMTARG.B
LUC.CNMTARG.C
```

luname

指示远程 CNM 数据传输任务的 4-8 字符应用程序 (APPL) 名称。CNM 数据传输任务名为 xxxxxLUC，其中 xxxxx 是运行 CNM 数据传输任务的 NetView 程序的 NetView 程序标识。您可以有多个 LUC.CNMTARG 语句。要从另一个 NetView 程序查看会话数据，您必须获得该 NetView 程序的授权。

是

指示会话是持久的，并且保持活动状态，而不考虑此 NetView 程序与远程 NetView 程序之间的对话所耗用的时间。持久会话是保持活动状态的会话，无论涉及此 NetView 程序的对话与远程 NetView 程序之间耗用的时间如何。如果非持久会话处于不活动状态的时间超过 DSICTMOD 中的非持久会话超时时间间隔内指定的值，那么该会话将结束。

否

指示会话是非持久会话，如果此 NetView 程序与远程 NetView 程序之间的对话所耗用的时间达到非持久会话超时常量的值，那么该会话将结束。请参阅 *IBM Z NetView 安装: 配置其他组件* 以获取更多信息。

LUC.CTL = [GLOBAL | SPECIFIC]

LUC.CTL 语句定义 CNM 数据传输会话的授权需求。

全局

指示当 NetView 程序建立新的 NNT 跨域会话监视器会话时不执行权限检查。系统接受任何会话启动请求。这是初始设置。

特定

指示仅针对特定 LU 启动并接受会话。特定 LU 是在 LUC.CNMTARG 语句上定义的那些 LU。

LUC.MAXSESS = number

LUC.MAXSESS 语句指定 LUC 任务可以建立的并行会话数。

数字

指示可建立的并行会话数。最大数目为 65535。缺省值为 20。

LUC.PERSIST = [YES | NO]

LUC.PERSIST 语句指定缺省 PERSIST 设置。

使用 LUC.PERSIST 语句来指定此 NetView 程序与远程 NetView 程序之间的会话是否持久。超时时间间隔的缺省值为零。有关更改超时时间间隔值的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 配置其他组件*。

是

指定 LUC 会话是持久的。这是缺省值。

否

指定 LUC 会话是非持久的，并且要在 DSICTMOD 中指定的秒数内取消绑定。

用法说明

- 如果在 LUC.CTL 语句上指定 GLOBAL，那么 NetView 程序将忽略在 LU.CNMTARG 语句中指定的特定 LU 名。如果在 LUC.CTL 语句上指定 SPECIFIC，那么与此 NetView 程序通信的每个远程 NetView 程序都需要 CNMTARG 语句。您仅定义一个 LU 名以启动与该 LU 的会话。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE LUC 命令。

相关声明

CDRMDEF，DOMAINS，LU 和 TASK。

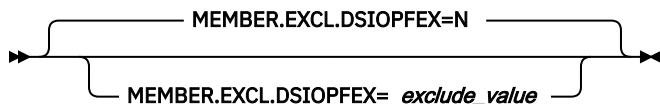
MEMBER.EXCL.DSIOPFEX

作用

MEMBER.EXCL.DSIOPFEX CNMSTYLE 成员语句指定在处理 DSIOPF DSIPARM 操作程序定义成员时是否排除 DSIOPFEX DSIPARM 操作程序定义成员。

语法

MEMBER.EXCL.DSIOPFEX 语句具有以下语法:



其中:

排除值

N

指定将包含 DSIOPFEX 成员。N 是缺省值。

Y

指定将排除 DSIOPFEX 成员。

用法说明

如果排除了 DSIOPFEX DSIPARM 操作程序定义成员，并且要使用 DSIOPFEX 中的操作程序定义成员，请将其添加到 DSIOPFU DSIPARM 操作程序定义成员。如果运算符定义将用于有人照管的运算符，请在 OPERATOR 关键字之后添加 PASSWORD=password 关键字。

内存存储

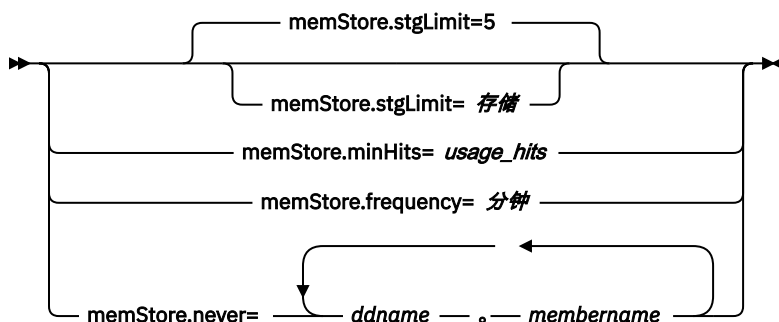
作用

memStore 语句管理一种算法，用于装入存储器中使用率最高的 NetView PDS 成员，以避免在从 NetView 程序访问 PDS 成员时出现额外的磁盘 I/O 和处理器使用率。

语法

memStore 语句具有以下语法:

内存存储



其中:

stgLimit=storg

指定高于 16 M 的区域大小百分比。这是分配给由 memStore 管理的存储中成员的存储量。storg 值必须为正数。缺省值为 5%。

minHits=usage_hits

指定针对成员的最小使用命中数。未将少于此数目的成员装入到存储器中。

频率 = 分钟

指定 memStore 测试使用情况的时间间隔 (以分钟计)。

never=ddname. membername

指定 ddname 以及 memStore 不高速缓存的关联 membername。如果未指定 ddname, 或者为 ddname 指定了星号 (*), 那么该操作将针对为 NetView 程序定义的所有 DD 数据集中的指定 membername 执行。如果为 membername 指定了星号, 那么操作将针对指定 ddname 的所有成员名。使用句点将 ddname 与 membername 分隔开。

用法说明

- 要禁用 memStore 函数, 请指定 memStore.stgLimit = 0%。
- 使用 MEMSTOUT 命令来控制或刷新成员。
- For more information, refer to the memStore statement in the CNMSTYLE member and to the MEMSTORE command in the *IBM Z NetView* 命令参考卷 1 (A-N)。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE MEMSTORE 命令。

MODIFY.TOWER

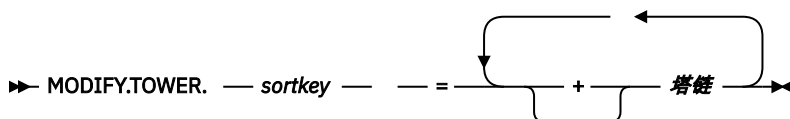
作用

MODIFY.TOWER 语句启用或禁用指定的塔和子塔。仅对塔链中指定的最终塔或子塔名称考虑启用或禁用。

语法

MODIFY.TOWER 语句具有以下语法:

MODIFY.TOWER



其中:

sortkey

排序键确定 MODIFY.TOWER 语句的处理顺序。排序键必须是字母数字, 并且限制为 8 个字符。如果发现具有相同排序键的语句, 那么仅考虑最后一个相同的语句; 将忽略所有其他语句。然后按字母顺序对其余语句进行排序, 字母 A 位于数字零 (0) 之前。

塔链

指定塔和子塔名称的序列, 其中每个名称以句点分隔。每个名称最多可包含 16 个字符。每个序列必须以加号 (+) 或减号 (-) 开头。加号将启用序列; 减号将禁用序列。塔和子塔名称只能包含字母, 数字或本地字符 (@# \$)。

用法说明

- MODIFY.TOWER 语句添加或删除塔和子塔。您可以根据需要指定任意数量的 MODIFY.TOWER 语句。
- MODIFY.TOWER statements are processed immediately after all TOWER statements are processed, in the alphabetical order specified by the 索尔特基。
- 启用子塔是有条件的; 仅对指定的最终名称考虑该请求。将首先对最终名称之前的塔式语句或子塔进行求值, 仅当已测试的塔式语句或子塔已启用时, 才会继续启用。
- 在使用 MODIFY.TOWER 语句之前, 请参阅第 230 页的『塔』。
- 可以使用 REXX Tower () 函数来测试 Tower_chain 序列的启用或禁用。启用或禁用塔式链会影响 NetView 程序的各种组件以及某些受支持应用程序 (例如 IBM Z System Automation) 的可用性和功能。

- 塔和子塔名称不区分大小写。

示例

1. 请考虑以下示例 MODIFY.TOWER 语句，其中包含两个 *Tower.subTower* 序列：

```
MODIFY.TOWER.Aa = +AON.SNA -DISCOVERY.INTERFACES
```

在此示例中，语句的排序顺序被解释为 AA，因此在处理初期会进行求值。

第一个请求是启用序列 AON.SNA。首先，对塔式 AON 进行评估。在此示例中，已禁用 AON，因此未执行任何操作。如果后续语句启用塔式 AON，那么这并不意味着 AON.SNA 将从此操作继承任何状态。

注意序列 + AON + AON.SNA 将同时启用塔式 AON 和子塔式 SNA。

禁用序列 DISCOVERY.INTERFACES 的下一个请求。如果禁用塔式图形，那么将不执行任何操作。但是，如果先前处理已启用 "图形"，那么结果是已禁用 DISCOVERY.INTERFACES。

2. 请考虑以下示例 *Tower.subTower* 序列：

```
+Andy.Brenda.Charles.Donna
```

第一步检查是否为 Andy。Brenda.Charles 已启用。如果将其禁用，那么将不再执行任何操作。下一步将检查是否为 Andy.Brenda.Charles.Donna 已启用。如果启用了此功能，那么将不再执行任何操作，并且不会发出任何消息。如果禁用，那么将启用名称 Donna 作为 Andy 的子塔。布伦达查尔斯

要启用整个序列，请按顺序指定四个名称序列。例如：

```
MODIFY.TOWER.xyz = +Andy +andy.Brenda +andy.brenda.Charles +andy.bRenda.Charles.donna
```

这一逻辑也适用于塔和子塔的残废。只有最终名称需要执行操作-如果发现任何先前的塔或子塔被禁用，那么将忽略整个序列 (作为 MODIFY.TOWER 语句的值)。

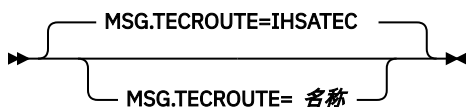
MSG.TECROUTE

作用

MSG.TECROUTE 语句指定与 事件/自动化服务关联的 PPI 接收器的名称。此语句在 CNMSTIDS 成员中编码。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

语法

MSG.TECROUTE 语句具有以下语法：



其中：

名称

PPI 接收方名称。缺省值为 IHSATEC。

MVSPARM.ActionDescCodes

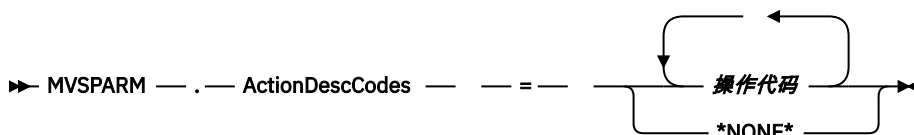
作用

MVSPARM.ActionDescCodes 语句指定操作描述符代码的列表。带有这些描述符代码和 WTORs 的消息被 NetView 程序视为操作消息。

语法

MVSPARM.ActionDescCodes 语句具有以下语法:

MVSPARM.ActionDescCodes



其中:

操作代码

指定操作码。该值可以是 1-16。可以指定多个描述符代码。

* NONE*

指定仅将 WTORs 视为操作消息。

用法说明

- 缺省情况下，操作消息具有少量存储，NetView 程序使用这些存储来处理相应的 DOM。对于从未接收到 DOM 的操作消息的存储器，可以构建到 NetView 程序耗尽存储器的情况，从而严重影响操作。如果指定的值不是缺省值，请考虑是否可以确保 DOM 及时删除所有匹配的消息。如果没有，您可以使用下列其中一种方法来控制 NetView 程序中的存储器增长：
 - 在自动化表中，在自动化任何特定感兴趣的消息之后，自动执行具有主题描述符代码的所有其他消息，并包含 DOMACTION (NODELMSG) 自动化操作。
 - 使用对 MAXCSSIR DEFAULTS 值起作用的 NetView 自动化。请参阅 DSITBL01 样本，以获取用于触发旧操作消息清除的 BNH535A 消息的自动化。
- 如果不包含 MVSPARM.ActionDescCodes 语句，那么具有描述符代码 1，2 和 11 的 WTORs 和消息被视为操作消息。
- 从包含其中一个列出的描述符代码的 MVS 接收到的消息将标记为 HELD 并具有缺省 DOMACTION DELMSG。

MVSPARM.Cmd.Designator

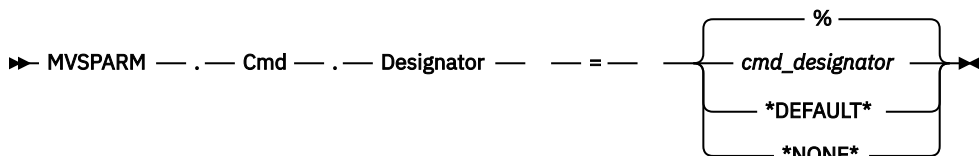
作用

MVSPARM.Cmd.Designator 语句指定一个唯一的指示符字符，该字符用于作为从 z/OS 系统控制台输入的 NetView 命令的前缀。

语法

MVSPARM.Cmd.Designator 语句具有以下语法:

MVSPARM.Cmd.Designator



其中:

cmd_designator

指定命令标志符。该值可以是 1-8 个字符，并且必须是可打印的，而不是空白的。

* 缺省值 *

指示使用 4-character NetView 子系统名称。

* NONE*

指示 NetView 程序不注册或使用任何命令标志符。

用法说明

- 您不必使 NetView 子系统地址空间处于活动状态，就可以将命令转发到 NetView 程序 (使用标志符)。您还可以使用 MVS MODIFY 命令或使用 NetView 命令修订功能从 z/OS 系统控制台发出 NetView 命令。有关从 z/OS 系统控制台发出命令的信息，请参阅 *IBM Z NetView 自动化指南*。
- 可以使用 MVSPARM.Cmd.Scope 来指定命令标志符 (本地系统或综合系统) 的作用域。
- 命令标志符必须在从 MVS 控制台发出的所有 NetView 命令和命令列表之前，以将它们与其他 z/OS 命令区分开来。缺省值 (*DEFAULT*) 导致子系统使用 4 字符子系统名称作为前缀。

如果要在同一主机中运行两个 NetView 程序，那么第二个副本的子系统启动过程必须指定与用于第一个副本的不同字符。标志符也必须与 JES 或任何其他子系统所使用的标志符不同。如果同一主机中的多个子系统使用相同的命令标志符，那么会将 MVS 控制台中以该字符开头的命令传递到要处理的每个子系统。

如果要在同一系统上运行两个 NetView 程序，请参阅题为 在同一 LPAR 中运行多个 NetView 程序的附录中的 *IBM Z NetView 安装: 配置其他组件*。

MVSPARM.Cmd.Scope

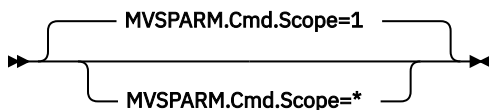
作用

MVSPARM.Cmd.Scope 语句指定您使用 MVSPARM.Cmd.Designator 语句指定的命令标志符的作用域。

语法

MVSPARM.Cmd.Scope 语句具有以下语法:

MVSPARM.Cmd.Scope



其中:

1

指定可在本地系统上使用命令标志符。这是缺省值。

指定可以将命令标志符用于综合系统。

MVSPARM.DEFAUTH

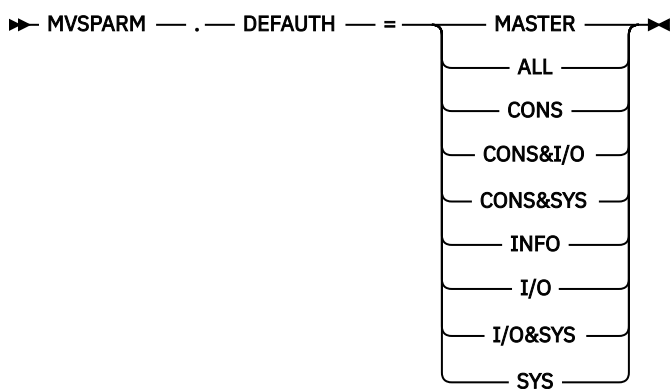
作用

MVSPARM.DEFAUTH 语句指定由 NetView 程序获取的 EMCS 控制台的缺省权限。

语法

MVSPARM.DEFAUTH 语句具有以下语法:

MVSPARM.DEFAUTH



其中:

主

EMCS 控制台可以输入所有可能的 MVS 命令。这是缺省值。

所有

EMCS 控制台可以输入以下命令组:

- 参考
- 系统控制
- I/O 控制
- 控制台控件

缺点

EMCS 控制台可以输入参考命令组和控制台控制命令组。

CONS&I/O

EMCS 控制台可以输入以下命令组:

- 参考
- I/O 控制
- 控制台控件

Enter CONS&I/O without spaces.

CONS&SYS

EMCS 控制台可以输入以下命令组:

- 参考
- 系统控制
- 控制台控件

Enter CONS&SYS without spaces.

参考

EMCS 控制台可以输入参考命令组命令。建议您将 DEFAUTH 值更改为 INFO，并选择性地允许操作员通过命令授权检查 GETCONID 命令具有更高的授权值。

I/O

EMCS 控制台可以输入参考和 I/O 控制命令组。必须输入无空间的 I/O。

I/O&SYS

EMCS 控制台可以输入以下命令组:

- 参考
- 系统控制
- I/O 控制

Enter I/O&SYS without spaces.

系统

EMCS 控制台可以输入参考命令组和系统控制命令组。

用法说明

- GETCONID 命令的 AUTH 参数覆盖 MVSPARM.DEFAUTH 值。
- 使用资源访问控制设施 (RACF) 或同等安全访问设施 (SAF) 产品中的 OPERPARM 段指定的 AUTH 参数会覆盖 MVSPARM.DEFAUTH 值和 GETCONID AUTH 值。
- 单个命令的 RACF (或等效 SAF 产品) 保护会覆盖 EMCS 控制台的权限级别。

MVSPARM.Msg.Automation

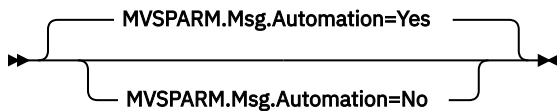
作用

MVSPARM.Msg.Automation 语句指定是否导入 MVS 消息以实现自动化。

语法

MVSPARM.Msg.Automation 语句具有以下语法:

MVSPARM.Msg.Automation



其中:

Yes

指示将在消息处理设施 (强积金) 或消息修订表 (MRT) 中标记为自动化的 MVS 消息发送到消息自动化。
"是" 是缺省值。

否

指示 MVS 消息未提交到消息自动化。

如果 NetView 程序的另一个实例 (在同一 LPAR 中) 将自动执行 MVS 消息, 但您希望 CNMCSSIR 任务对其其他功能处于活动状态, 请指定 "否"。

用法说明

- MVSPARM.Msg.Automation 语句设置不会影响对 MVS 命令或通过 GETCONID 命令获取的指向控制台的消息的响应。

MVSPARM.Msg.Automation.MaxAge

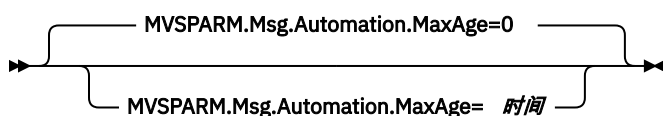
作用

MVSPARM.Msg.Automation.MaxAge 语句指示在 NetView 程序或子系统路由器任务 (CNMCSSIR) 处于不活动状态时标记为自动化的 MVS 消息的处置。如果排队消息的时间超过 MVSPARM.Msg.Automation.MaxAge 语句的值, 那么 NetView 程序不会提交该消息以实现自动化。

语法

MVSPARM.Msg.Automation.MaxAge 语句具有以下语法:

MVSPARM.Msg.Automation.MaxAge



其中:

时间

指定时间 (以秒计)。缺省值为 0。

用法说明

- 如果 MVSPARM.Msg.Automation 语句设置为 No，那么将忽略 MVSPARM.Msg.Automation.MaxAge 语句。

范例

NetView 程序处于不活动状态。在此期间，将发出以下消息：

- EXX111E 10:30:05
- EXX222A 10:30:12

然后，NetView 程序在 10:30:15 变为活动状态 (MVSPARM.Msg.Automation.MaxAge 语句设置为 5 秒)。EXX222A 消息可供 NetView 程序自动化。但是，将废弃 EXX111E 消息，因为它的存在时间超过 5 秒。

MVSPARM.Msg.Automation.Oldtag

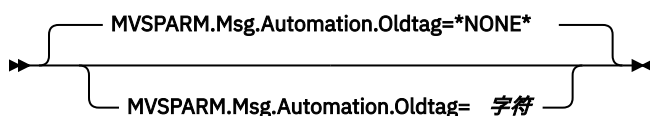
作用

当 MVS 消息由于 NetView 程序或子系统路由器任务 (CNMCSSIR) 处于不活动状态而排队等待以后的自动化时，NetView 程序将用 MVSPARM.Msg.Automation.Oldtag 语句中指定的字符覆盖自动标记字段的最后一个 (第八个) 字符。

语法

MVSPARM.Msg.Automation.Oldtag 语句具有以下语法:

MVSPARM.Msg.Automation.Oldtag



其中:

字符

指定非空白字符。

*** NONE***

指定不覆盖最后一个字符。这是缺省值。

用法说明

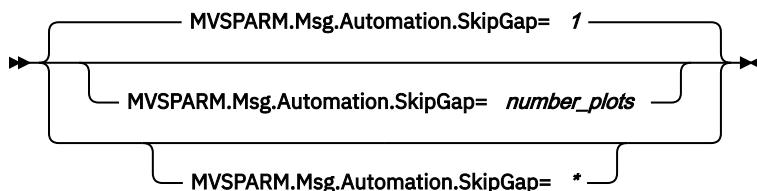
- 如果 MVSPARM.Msg.Automation，那么将忽略 MVSPARM.Msg.Automation.Oldtag 语句。MaxAge 语句设置为 0。

MVSPARM.Msg.Automation.SkipGap

作用

MVSPARM.Msg.Automation.SkipGap (SkipGap) 语句指定在达到指定 MVSPARM.Msg.Automation.SkipLevel (SkipLevel) 值时要跳过的消息自动化图 (Canzlog 数据的 8MB) 数。跳过意味着许多消息将不会自动执行, 这可能导致自动化发生故障。

语法



其中:

数字图

指定要跳过的 1 - 255 范围内的图的数量。缺省值为 1。

*

指定跳过所有图, 直到发生消息插入的图的开头。

用法说明

- SkipGap 值包含消息自动化当前所处的图。
- 在跳过时, 消息自动化将跳过所请求的图数。
- 如果 SkipGap 的数字太小, 那么消息自动化将跳至缓解压力的图。
- 如果 SkipGap 的数字过大, 那么它将被视为与 * 相同, 并且消息自动化将跳至正在进行消息插入的图的开头。
- 要允许最小化自动化损失, 请使用值 1。

MVSPARM.Msg.Automation.SkipLevel

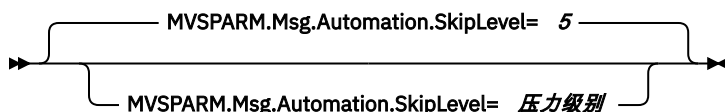
MVSPARM.Msg.Automation.SkipLevel

作用

MVSPARM.Msg.Automation.SkipLevel 语句定义要跳过消息的消息自动化的压力级别。跳过意味着许多消息将不会自动执行, 这可能导致自动化发生故障。

语法

MVSPARM.Msg.Automation.SkipLevel 语句具有以下语法:



其中:

压力级别

指定 1 - 5 范围内消息自动化的压力级别。缺省值为 5。

用法说明

跳过级别选项包括定义如下的压力级别:

- **5. 关键** -消息插入与自动化位于同一图 (Canzlog 数据的 8MB) 中。消息自动化的丧失迫在眉睫。
- **4. 严重** -插入与自动化之间没有明确的图。仅当达到 TINYDS 或 FULLDS 上限时才会发生此情况
- **3. 受约束的** -在消息插入和消息自动化之间只有一个清晰的图。由于已达到 TINYDS 或 FULLDS 上限, 因此无法进行扩展。
- **2. 强调** -在消息插入和消息自动化之间只有一个清晰的图。扩展已迫在眉睫。
- **1. 轻度** -自动化落后了整个图 (大约 32,000 条消息)。

要允许最小化自动化损失, 请使用值 5。

要降低迁到高压级别的可能性, 请通过在 PARMLIB 成员 IEFSSNxx 中指定或缺省设置 FULLDS 作为初始化参数, 以最大存储量 2GB 定义 Canzlog 数据空间。有关配置 Canzlog 数据空间的属性的更多信息, 请参阅 安装: 入门 手册中有关定制 IEFSSNxx PARMLIB 成员的描述。

由于仍有至少 14 个图 (大约 448000 条消息) 可以记录数据, 因此在消息插入与自动化之间存在任何冲突的可能性之前, 使用值 1 可能会导致更多自动化损失。因此, 仅应在测试环境中使用值 1。

MVSPARM.OperRecvBrdcst

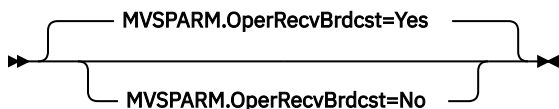
作用

MVSPARM.OperRecvBrdcst 语句指定已获取 MVS 控制台的操作员任务是否从 MVS 程序接收广播消息。

语法

MVSPARM.OperRecvBrdcst 语句具有以下语法:

MVSPARM.OperRecvBrdcst



其中:

Yes

除已获取 MVS 控制台的 PPT 以外的所有 NetView 操作员任务都从 MVS 程序接收广播消息。这是缺省值。

否

除了 CNMCSSIR 任务之外, 没有任何 NetView 操作员任务从 MVS 程序接收广播消息。

用法说明

- GETCONID 命令的 BRDCST 参数覆盖 MVSPARM.OperRecvBrdcst 值。
- 如果使用 DEFAULTS 或 OVERRIDE 命令将 EMCSPARM 值设置为 SAF, 那么使用资源访问控制设施 (RACF) 或同等安全访问设施 (SAF) 产品中的 OPERPARM 段指定的广播消息设置将覆盖 MVSPARM.OperRecvBrdcst 值和 GETCONID BRDCST 值。
- 要允许 PPT 接收广播消息, 请发出 RELCONID 命令 (如果需要), 然后发出 GETCONID 命令, 对 PPT 指定 BRDCST = RECV。

NACMD.DESTPPI

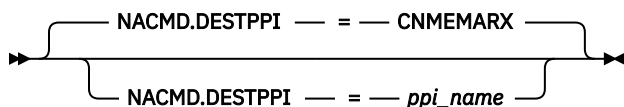
作用

NACMD.DESTPPI 语句指定 IBM Z NetView 企业管理代理程序使用的程序间接口 (PPI) 接收器名称。

语法

NACMD.DESTPPI 语句具有以下语法:

NACMD.DESTPPI



其中:

ppi_name

指定 PPI 接收器的名称。缺省值为 CNMEMARX。

有关 PPI 接收方名称的可接受值的信息, 请参阅 *IBM Z NetView* 应用程序员指南中的 RECEIVER-ID 部分。此外, PPI 接收方名称必须与 IBM Z NetView 企业管理代理程序配置期间指定的值匹配。有关更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView* 安装: 配置 *NetView Enterprise Management Agent*。

用法说明

- NACMD.DESTPPI 的值按以下方式分配:
 1. 使用 NACMD 命令指定的 DESTPPI 值
 2. CNMSTYLE.NACMD.DESTPPI 变量的值
 3. CNMEMARX 的缺省值。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NACMD 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView* 安装: 入门。

NACMD.INTCONINACT

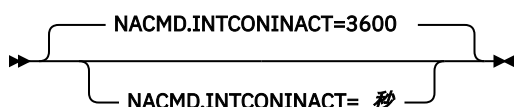
作用

NACMD.INTCONINACT 语句定义数据收集器收集不活动 TCPIP 连接数据以供 IBM Z NetView 企业管理代理程序使用的时间间隔。

语法

NACMD.INTCONINACT 语句具有以下语法:

NACMD.INTCONINACT



其中:

秒

指定 60-43200 秒范围内的时间间隔。缺省值为 3600 秒。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NACMD 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView* 安装: 入门。

NACMD.INTCONNECT

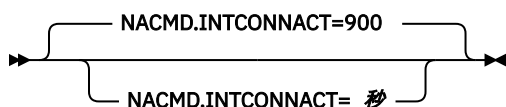
作用

NACMD.INTCONNECT 语句定义数据收集器收集 TCPIP 连接数据以供 IBM Z NetView 企业管理代理程序 使用的时间间隔。

语法

NACMD.INTCONNECT 语句具有以下语法:

NACMD.INTCONNECT



其中:

秒

指定 60-43200 秒范围内的时间间隔。缺省值为 900 秒。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NACMD 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NACMD.INTHEALTH

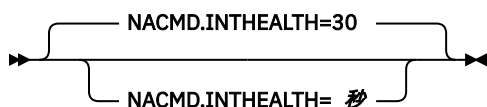
作用

NACMD.INTHEALTH 语句定义数据收集器收集 NetView 任务数据以供 IBM Z NetView 企业管理代理程序 使用的时间间隔。

语法

NACMD.INTHEALTH 语句具有以下语法:

NACMD.INTHEALTH



其中:

秒

指定 30-43200 秒范围内的时间间隔。缺省值为 30 秒。

用法说明

- 您可能希望设置类似于 DISCOVERY.INTAPPL 区间的 NACMD.INTHEALTH 区间。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NACMD 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NACMD.INTSESSACT

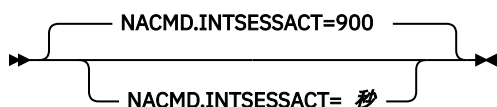
作用

NACMD.INTSESSACT 语句定义数据收集器收集会话数据以供 IBM Z NetView 企业管理代理程序使用的时间间隔。

语法

NACMD.INTSESSACT 语句具有以下语法:

NACMD.INTSESSACT



其中:

秒

指定 60-43200 秒范围内的时间间隔。缺省值为 900 秒。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NACMD 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NACMD.LCLPPIRV

作用

NACMD.LCLPPIRV 语句指定 IBM Z NetView 企业管理代理程序使用的本地 PPI 发送方名称。

语法

NACMD.LCLPPIRV 语句具有以下语法:

NACMD.LCLPPIRV

➡ NACMD.LCLPPIRV — = — *localPPI_sender_name* →

其中:

本地 **PPI_sender_name**

指定本地 PPI 发送方的名称。

有关 PPI 发送方名称的可接受值的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 应用程序员指南* 中的 SENDER-ID 部分。此外, PPI 发送方名称必须与 IBM Z NetView 企业管理代理程序配置期间指定的值匹配。有关更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 配置 NetView Enterprise Management Agent*。

用法说明

- 通过以下方式分配本地 PPI 发送方的值:
 - 使用 NACMD 指定的 LCLPPIRV 值。
 - CNMSTYLE 成员中的 NACMD.LCLPPIRV 语句。
 - NetView 域的缺省值。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NACMD 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NACMD.OPID

作用

NACMD.OPID 语句指定要映射到 NetView 操作员标识的 Tivoli Enterprise Portal (TEP) 登录标识。

语法

NACMD.OPID 语句具有以下语法:

NACMD.OPID

➤ NACMD.OPID. — *TEPLogonid* — — = — — *netview_operator_id* ➤

其中:

TEPLogonid

指定 Tivoli Enterprise Portal 登录标识。

netview_operator_id

指定 NetView 操作员标识。

用法说明

- Tivoli Enterprise Portal 用户标识的长度可以大于 8 个字符。如果将它们发送到 NetView 程序,那么可以将 Tivoli Enterprise Portal 用户标识映射到 NetView 操作员标识。

如果您使用中心 Tivoli Enterprise Monitoring Server 或 IBM Z NetView 企业管理代理程序的以下安全功能,那么会将 Tivoli Enterprise Portal 用户标识发送到 NetView 程序:

- 由中心 Tivoli Enterprise Monitoring Server 进行密码认证
- "执行操作" 命令的命令权限

有关这些安全功能的更多信息,请参阅 *IBM Z NetView 安装: 配置 NetView Enterprise Management Agent* 或 *IBM Z NetView 安全性参考*。

- *netview_operator_id* 必须遵循 NetView 操作员标识的定义规则。有关 NetView 操作员标识的信息,请参阅 *IBM Z NetView 安全性参考*。
- 如果 *TEPLogonid* 包含公共全局变量名称不支持的字符,那么映射将失败。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改,请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值,然后输入 RESTYLE NACMD 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息,请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NACMD.PERSIST

作用

出于调试目的, NACMD.PERSIST 语句用于在 NACMD 处理结束时保留与 IBM Z NetView 企业管理代理程序关联的数据空间。

语法

NACMD.PERSIST 语句具有以下语法:

NACMD.PERSIST

➤ NACMD.PERSIST — = — *小时* ➤

其中:

小时

指定在 NACMD 命令结束后 数据空间 保持活动状态的时间量 (以小时计)。如果指定了值 0，那么将删除数据空间。缺省值为 0。

用法说明

- PERSIST 的值按以下方式分配:
 1. 使用 NACMD 命令指定的 PERSIST 值。
 2. CNMSTYLE.NACMD.PERSIST 变量的值。
 3. 缺省值为 0，当 NACMD 命令结束时，将删除 数据空间。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NACMD 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NACMD.ROWSxxx

作用

NACMD.ROWSxxx 语句定义要为与 IBM Z NetView 企业管理代理程序关联的 Tivoli Enterprise Portal 工作空间收集的数据行数。

语法

NACMD.ROWSxxx 语句具有以下语法:

►► NACMD.ROWS *xxx=number* ◄◄

其中:

ROWSxxx

指定要为每个工作空间收集的数据行数。可以使用以下值:

ROWSALOG

"NetView 审计日志" 工作空间。缺省行数为 50000。最大行数为 200000。

ROWSCONINACT

不活动的 TCPIP 连接数据工作空间。缺省行数为 20000。最大行数为 80000。

ROWSCONNECT

"TCPIP 连接数据" 工作空间。缺省行数为 200000。最大行数为 800000。

ROWSCONNSEC

"TCPIP 连接安全性数据" 工作空间。缺省行数为 200000。最大行数为 800000。

ROWSDVCONN

"DVIPA 连接" 工作空间。缺省行数为 10000。最大行数为 40000。

ROWSDVDEFDS

DVIPA 定义和状态工作空间。缺省行数为 10000。最大行数为 40000。

ROWSDVROUTCR

"分布式 DVIPA 连接路由" 工作空间。缺省行数为 150000。最大行数为 600000。

ROWSDVROUTVR

"VIPA 路由" 工作空间。缺省行数为 256。最大行数为 1024。

ROWSDVTADDT

"分布式 DVIPA 目标" 工作空间。缺省行数为 10000。最大行数为 40000。

ROWSDVTADSD

DVIPA 综合系统分发器工作空间。缺省行数为 10000。最大行数为 40000。

ROWSDVTADSH

"分布式 DVIPA 服务器运行状况" 工作空间。缺省行数为 10000。最大行数为 40000。

ROWSHEALTH

"NetView 任务" 工作空间。缺省行数为 500。最大行数为 4096。

罗希佩索克

"HiperSockets 配置和状态" 工作空间。缺省行数为 256。最大行数为 1024。

ROWSNVAPPS

"NetView 应用程序" 工作空间。缺省行数为 256。最大行数为 1024。

ROWSNVCMD

"NetView 命令响应" 工作空间。缺省行数为 100000。最大行数为 400000。

ROWSNVLOG

"NetView 日志" 工作空间。缺省行数为 1000。最大行数为 4000。

ROWSOSA

"OSA 通道和端口" 工作空间。缺省行数为 128。最大行数为 256。

ROWSSECCERT

与 "TCPIP 连接安全性数据" 工作空间关联的数字证书数。缺省行数为 2500。最大行数为 10000。

ROWSSESSACT

"会话数据" 工作空间。缺省行数为 200000。最大行数为 800000。

ROWSSTCKCFG

"堆栈配置和状态" 工作空间。缺省行数为 256。最大行数为 1024。

ROWSTELCFG

"Telnet 服务器配置和状态" 工作空间中的 "Telnet 服务器摘要" 表视图。缺省行数为 256。最大行数为 1024。

ROWSTELPRT

"Telnet 服务器配置和状态" 工作空间中的 "Telnet 服务器端口摘要" 表视图。缺省行数为 256。最大行数为 1024。

数字

行数。缺省值和最大值随工作空间行名一起列出。

用法说明

要实现 NACMD.ROWS 语句的定义更改，必须重新启动 NetView 程序。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NACMD.SUBNODE

作用

NACMD.SUBNODE 语句定义要在 IBM Z NetView 企业管理代理程序下的 Tivoli Enterprise Portal 中用于此 NetView 域的子节点名称。此语句的使用是可选的。如果省略，那么子节点名称将缺省为 NetView 域名。

语法

NACMD.SUBNODE 语句具有以下语法:

NACMD.SUBNODE

►► NACMD.SUBNODE= *节点名* ◀◀

其中:

节点名

指定要用于 Tivoli Enterprise Portal 中的域的子节点名称。该值的长度最多可以为 32 个字符。

用法说明

子节点名称的长度可以是 1-32 个字符，由字母数字字符和特殊字符 * 组成。 _ -: @ \$ #。子节点名称不能以特殊字符 * 开头。 #。子节点名称中不支持空格。

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值并输入 RESTYLE NACMD 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

在发出后续 NACMD 命令以建立与代理程序的连接之前，这些更改不会生效。

NACMD.WAITSECS

作用

NACMD.WAITSECS 语句定义等待使用 IBM Z NetView 企业管理代理程序从 Tivoli Enterprise Portal 发出的 "执行操作" 命令的响应的时间。

语法

NACMD.WAITSECS 语句具有以下语法:

NACMD.WAITSECS

►► NACMD.WAITSECS = 秒 ◄◄

其中:

秒

指定等待命令响应的秒数。如果指定 0 (不等待)，那么将使用缺省值 90 秒。有效值范围为 1-100000000。

用法说明

- 通过以下方式分配 WAITSECS 的值:
 - 使用 NACMD 命令指定的 WAITSECS 值 (如果不为空)
 - CNMSTYLE.NACMD.WAITSECS 变量的值
 - 缺省值 90 秒
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NACMD 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

网络标识

作用

NetID 语句将网络标识指定为全局变量。

语法

NetID 语句具有以下语法:

网络标识

►► NetID — = — network_id ◄◄

其中:

网络标识

指示 1 到 8 字符的网络标识。

用法说明

- If you set the &CNMNETID system symbolic in the IEASYMXx member of the SYS1.PARMLIB data set, the symbol can be used in the CNMSTYLE member. 这是缺省值。
- 名为 CNMSTYLE.NETID 的公共 CNMSTYLE 变量是从 NetID 语句分配的，但在发现实际 VTAM 值时更新。

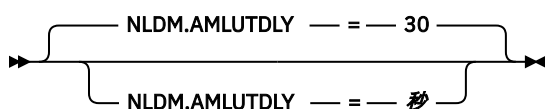
NLDM.AMLUTDLY

作用

使用 NLDM.AMLUTDLY 语句来指定 NetView 程序在重试访问由 DSIAMLUT 任务构建的域表之前等待的秒数。

语法

NLDM.AMLUTDLY 语句具有以下语法：



其中：

秒

指定从 1 到 300 的秒数。缺省值为 30。

如果使用的值无效，那么将发出一条错误消息，并且 NetView 程序将使用缺省值。

如果发生超时情况，那么将发出 AAU085I 消息。

用法说明

- 如果在 DSIAMLUT 任务未处于活动状态时需要使用会话监视器，那么编码较小的值会导致会话监视器的更快初始化。但是，如果 DSIAMLUT 任务未处于活动状态，那么会话监视器无法收集数据。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

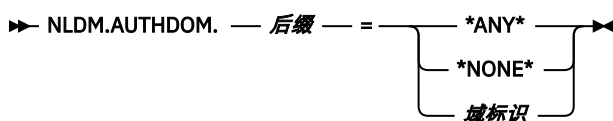
NLDM.AUTHDOM

作用

使用 NLDM.AUTHDOM 语句来初始化跨域授权。您可以根据环境需要对这些语句中的任意多个语句进行编码。

语法

NLDM.AUTHDOM 语句具有以下语法：



其中：

后缀

后缀由 1-8 个字符组成，并且必须唯一 (在此示例中为 A, B 和 C)。

```
NLDM.AUTHDOM.A
NLDM.AUTHDOM.B
NLDM.AUTHDOM.C
```

如果多个 NLDM.AUTHDOM 语句具有相同的后缀，那么将使用最后处理的语句。NLDM 将按后缀的字母顺序处理 AUTHDOM 语句。

* 年 *

指示任何操作员都可以使用此 NetView 程序建立跨域会话 (SDOMAIN)。这是 CNMSTYLE 成员中的初始设置:

```
NLDM.AUTHDOM.&DOMAIN. = *ANY*
```

要覆盖 CNMSTYLE 中的此初始设置，您可以在任何 CNMSTYLE 包含的成员 (例如 CxxSTGEN) 中对另一个 NLDM.AUTHDOM.&DOMAIN. = *value* 语句进行编码。

ANY 和 *NONE* 互斥。*ANY* 和 *domainid* 互斥。如果使用 *NONE* 或 *domainid* 对 *ANY* 进行编码，那么将首先处理具有较高后缀的 AUTHDOM 语句，并且该语句将生效。

* NONE *

指示没有任何操作员有权使用此 NetView 程序建立跨域会话 (SDOMAIN)。

当使用 *domainid* 变量时，指定 *NONE* 将为 SDOMAIN 和 TRACE 命令提供安全性。*NONE* 和 *ANY* 互斥。*NONE* 和 *domainid* 互斥。如果使用 *ANY* 或 *domainid* 对 *NONE* 进行编码，那么将首先处理具有较高后缀的 AUTHDOM 语句，并且该语句将生效。

域标识

指示使用指定 NetView 程序的任何操作员都可以与此 NetView 程序建立跨域会话 (SDOMAIN)。

domainid 与 *ANY* 和 *NONE* 互斥。您可以根据环境需要对任意数量的 NLDM.AUTHDOM.suffix=*domainid* 语句进行编码。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

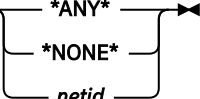
NLDM.AUTHORIZ

作用

NLDM.AUTHORIZ 语句指定其他网络中的 NetView 操作员是否可以查看此 NetView 程序收集的会话配置和跟踪数据。通过在跨网络会话的 "会话配置" 面板上向左或向右滚动来显示此数据。

语法

NLDM.AUTHORIZ 语句具有以下语法:

➡ NLDM.AUTHORIZ. — 后缀 — = —  —

其中:

后缀

后缀由 1-8 个字符组成，并且必须唯一 (在此示例中为 A, B 和 C)。

```
NLDM.AUTHORIZ.A
NLDM.AUTHORIZ.A
NLDM.AUTHORIZ.B
```


如果多个 NLDM.AUTHORIZ 语句具有相同的后缀，那么将使用处理的最后一个语句。NLDM 将按后缀的字母顺序处理 AUTHORIZ 语句。

*** 年 ***

指示所有其他网络中的 NetView 操作员有权查看此 NetView 程序收集的会话配置和跟踪数据。这是 CNMSTYLE 中的初始设置:

```
NLDM.AUTHORIZ.&CNMNETID. = *ANY*
```

要覆盖 CNMSTYLE 中的此初始设置，您可以在任何 CNMSTYLE 包含的成员 (例如 CxxSTGEN) 中对另一个 NLDM.AUTHORIZ.&CNMNETID. = *value* 语句进行编码。

ANY 和 *NONE* 互斥。*ANY* 和 *netid* 互斥。如果使用 *NONE* 或 *netid* 对 *ANY* 进行编码，那么将首先处理具有较高后缀的 AUTHORIZ 语句，并且该语句将生效。

*** NONE***

指示其他网络中没有任何操作员有权查看此 NetView 程序收集的会话配置和跟踪数据。

NONE 和 *ANY* 互斥。*NONE* 和 *netid* 互斥。如果使用 *ANY* 或 *netid* 对 *NONE* 进行编码，那么将首先处理具有较高后缀的 AUTHORIZ 语句，并且该语句将生效。

注: 指定 *NONE* 可能不会在所有会话配置中提供安全性。

netid

指定网络标识。netid 与 *ANY* 和 *NONE* 互斥。您可以根据环境需要在 CNMSTYLE 成员中最多编码 255 个 NLDM.AUTHORIZ.suffix=*netid* 语句。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

NLDM.CDRMDEF

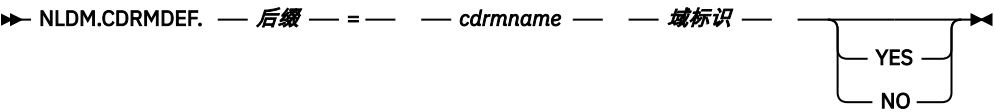
作用

NLDM.CDRMDEF 语句为其他域设置 CDRMNAME-DOMAIN 关系。这允许访问方法 LU 任务 (DSIAMLUT) 的 DST 初始化出口 (这是初始化出口例程) 构建这些关系的表。会话监视器使用该表从其他域检索会话数据。您还可以使用此语句通过使用 RETRY 关键字来消除会话监视器对话设置尝试。对于单域会话监视器配置，不需要 NLDM.CDRMDEF。

语法

NLDM.CDRMDEF 语句具有以下语法:

NLDM.CDRMDEF



其中:

后缀

后缀由 1-8 字符组成，并且必须唯一 (在示例中为 A， B， C)。

```
NLDM.CDRMDEF.A  
NLDM.CDRMDEF.B  
NLDM.CDRMDEF.C
```

cdrmname

指定此域中已知的跨域 SSCP 的 1-8 字符名称 (定义为 VTAM)。

域标识

1-5 字符 NetView 程序标识，用于在由 *cdrmname* 定义的域中命名 NetView 应用程序。

[YES] | 否

指示是否覆盖此特定 NLDM.CDRMDEF 语句的指定 NLDM.RETRY 值。

是

指示会话监视器尝试每隔 10 分钟与其他 NetView 程序建立一次初始对话。

否

指示会话监视器仅尝试与其他 NetView 程序建立一次初始对话。

用法说明

- 您可以编码的最大 NLDM.CDRMDEF 语句数为 65535。如果超过此最大值，那么会话监视器初始化将失败。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

相关声明

LUC.CNMTARG, DSTINIT, NCCFID, TASK

NLDM.CDTIME

作用

NLDM.CDTIME 语句指定会话监视器跨域命令和请求的超时值。这些跨域命令可以是需要跨域通信或跨域数据的任何会话监视器命令或请求。对于在另一个域中运行的命令 (已发出 SDOMAIN)，将在主域中使用稍大的超时值，以防另一个域使用 CDTIME 作为超时值对数据发出跨域请求。

语法

NLDM.CDTIME 语句具有以下语法:

►► NLDM.CDTIME — = — 秒 ◄◄

其中:

秒

指定 1-300 范围内的秒数。缺省值为 60 秒。如果对无效值进行编码，那么将发出错误消息并使用缺省值。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

NLDM.DRDELAY

作用

NLDM.DRDELAY 指定在将会话记录到会话监视器数据库之前等待 RTM 或 PIU 跟踪数据的秒数。

语法

NLDM.DRDELAY 语句具有以下语法:

►► NLDM.DRDELAY — = — 秒 ◄◄

其中:

秒

指定 1-60 范围内的秒数。如果您未使用 RTM 函数, 并且迁到会话的跟踪数据不匹配的问题 (会话设置 PIU 在特定会话的跟踪中的会话结束 PIU 之后), 请使用小于 8 的值。缺省值为 8 秒。如果指定无效值, 那么将发出错误消息, 并且 NetView 程序将使用缺省值。

用法说明

- 将 NLDM.DRDELAY 保持为避免在会话监视器中备份数据所需的最小延迟。
- 如果缺少 RTM 或 PIU 数据没有问题, 或者如果不使用会话监视器 TRACE 命令, 那么可以省略此语句。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

NLDM.DSRBO

作用

NLDM.DSRBO 语句指定要与 AAUTSKLP 任务关联的 DSRBOs 数。

语法

NLDM.DSRBO 语句具有以下语法:

➤ NLDM.DSRBO — = — **编号** ➤

其中:

数字

是 1-999 之间的十进制数字, 用于指定来自此 DST 的服务的预计并发用户请求数。该值表示要为处理请求的 RU 和虚拟存储器访问方法 (VSAM) 请求而预先分配的 DSRB 数。如果接收到的请求数多于 DSRB 的可用请求数, 那么这些请求将排队。缺省值为 10。

用法说明

- 如果更改 *number*, 请更新用于在 CNMSJM01 中创建 LSR 池的 BLDVRP 宏上的 STRNO 关键字。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

NLDM.ERCOUNT

作用

NLDM.ERCOUNT 指定此会话监视器已知的显式路由总数。

语法

NLDM.ERCOUNT 语句具有以下语法:

➤ NLDM.ERCOUNT — = — *explicit_routes* ➤

其中:

explicit_routes

指定来自此会话监视器已知的所有网络的显式路由数。此值可以是 1-9999999。这是一个调整值, 不需要精确。您可以使用 SESSMDIS 命令 (评估 TOTAL CURRENT 显式路由 (SARTS) 字段) 来近似此值。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

NLDM.FCTIME

作用

NLDM.FCTIME 语句指定会话监视器等待对流控制数据请求的响应的的时间。每次操作员请求流量控制数据显示时发送流量控制数据请求。如果会话监视器在指定的时间限制内未接收到响应，那么会话监视器会将消息 AAU114I 发送至授权接收方，并将消息 AAU947I 发送至请求显示的操作员。

语法

NLDM.FCTIME 语句具有以下语法：

►► NLDM.FCTIME — = — 秒 ◄◄

其中：

秒

指定 1-9999 范围内的秒数。缺省值为 180。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

NLDM.KEEPDISC

作用

NLDM.KEEPDISC 语句指定要保留在虚拟存储器中的废弃 PIU 跟踪数据记录数。

语法

NLDM.KEEPDISC 语句具有以下语法：

►► NLDM.KEEPDISC — = — 记录 ◄◄

其中：

记录

指定 1-999 范围内的记录数。缺省值为 250。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

NLDM.KEEPMEM

作用

如果定义了 keep 类，那么 NLDM.KEEPMEM 语句指定包含 KCLASS 和 MAPSESS 定义语句的成员名。

语法

NLDM.KEEPMEM 语句具有以下语法:

►► NLDM.KEEPMEM — = — *成员名* ◄◄

其中:

成员名

指示保留类定义的 1-8 字符 DSIPARM 成员名。

用法说明

- 如果您不使用 keep 类, 请省略此语句。
- 将在 CNMSTYLE 中注释掉 NLDM.KEEPMEM 语句, 如 NetView 产品随附的那样。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

NLDM.KEEPPIU

作用

NLDM.KEEPPIU 语句指定要在所有会话的虚拟存储器中保留的 PIU 跟踪数据记录数。

语法

NLDM.KEEPPIU 语句具有以下语法:

►► NLDM.KEEPPIU — = — *记录* ◄◄

其中:

记录

指定 0-999 范围内的数字。CNMSTYLE 成员中的初始设置为 7。

用法说明

- 您可以通过定义保留类来覆盖 KEEPPIU 值。
- 您还可以使用 KEEP PIU 命令来更改单个会话的 KEEPPIU 值。有关 KEEP 命令的更多信息, 请参阅 NetView 联机帮助。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

NLDM.KEEPRTM

作用

NLDM.KEEPRTM 语句指定可以保留在特定会话的虚拟存储器中的响应时间收集周期数。

语法

NLDM.KEEPRTM 语句具有以下语法:

►► NLDM.KEEPRTM — = — *个周期* ◄◄

其中:

句点

指定 1-999 范围内的数字。缺省值为 10。

用法说明

您只能在初始化时更改 RTM 保留计数。

NLDM.KEEPSESS

作用

NLDM.KEEPSESS 语句指定是否使用 DASD 会话回绕。

语法

NLDM.KEEPSESS 语句具有以下语法:

➤ NLDM.KEEPSESS — = — 编号 ➤

其中:

数字

指定会话合并计数。如果指定 0，那么无论任何 KCLASS KEEPSESS 值如何，都不会使用会话回绕。此外，不会将会话记录到 KCLASS 语句上定义的 DGROUPs 中。这是缺省值。

如果指定 *number*，那么该值将用作未由 MAPSESS 或 KCLASS 语句映射的会话以及未编码 KEEPSESS 的映射会话的全局 DASD 会话回绕计数。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

NLDM.LOG

作用

NLDM.LOG 语句指定 NetView 程序是否将记录写入外部日志。外部日志可以是系统管理设施 (SMF) 日志。

语法

NLDM.LOG 语句具有以下语法:

➤ NLDM.LOG=NO
NLDM.LOG=YES ➤

其中:

YES

指定将记录写入外部日志。

NO

指定不将记录写入外部日志。这是缺省值。

用法说明

NLDM.LOG 和 NLDM.SESSTATS 语句确定将哪些信息写入外部日志。第 145 页的表 6 显示了这些语句的有效组合。

表 6: NLDM.LOG 和 NLDM.SESSTATS 的组合

如果指定:	NetView 程序写入外部日志:
<ul style="list-style-type: none">NLDM.LOG=YESNLDM.SESSTATS=YES	<ul style="list-style-type: none">响应时间数据 (如果 SAW=YES 和 RTM=YES)配置数据可用性和记帐数据:<ul style="list-style-type: none">会话开始记录, 会话结束记录, 组合的会话开始-结束记录会话统计信息 (PIU 计数)
<ul style="list-style-type: none">NLDM.LOG=YESNLDM.SESSTATS=NO	<ul style="list-style-type: none">响应时间数据 (如果 SAW=YES 和 RTM=YES)配置数据组合会话开始-结束记录
NLDM.LOG=NO	无论 SESSTATS 参数如何, 都没有会话监视器数据。这是缺省值。
<ul style="list-style-type: none">NLDM.LOG=YESNLDM.SESSTATS=AVAIL	<ul style="list-style-type: none">响应时间数据 (如果 SAW=YES 和 RTM=YES)。配置数据可用性数据 (如果 KCLASS 语句指定或缺省为 AVAIL=YES) <p>可用性数据包括会话开始记录, 会话结束记录和组合的会话开始-结束记录。</p>

有关 NetView 程序写入外部日志的记录格式的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 应用程序员指南*。

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

NLDM.LUCOUNT

作用

NLDM.LUCOUNT 语句指定此网络中的逻辑单元 (LU) 数。这是一个性能调整值, 不需要精确。

语法

NLDM.LUCOUNT 语句具有以下语法:

►► NLDM.LUCOUNT — = — 编号 ◀◀

其中:

数字

指定 1-999999 范围内的值。

当您指定值时, 请包括本地系统服务控制点 (SSCP) 拥有的所有 LU 以及其他 SSCP 拥有的所有 LU, 这些 SSCP 可以具有本地 SSCP 拥有的会话伙伴。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

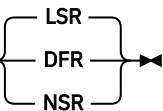
NLDM.MACRF

作用

NLDM.MACRF 语句指定本地共享资源 (LSR) 选项。

语法

NLDM.MACRF 语句具有以下语法:

➡ NLDM.MACRF — = — 

其中:

LSR

通过在存储器中保留最近引用的记录池, 启用数据和索引缓冲区的回收。这对于减少物理 I/O 很有效。这是建议的选项。

DFR

扩展 LSR 以延迟写入记录。延迟写 (DFR) 选项将延迟写入记录, 直到 NetView 程序将其强制释放, 因为读操作需要缓冲区空间。这将通过最大限度减少写操作来进一步减少 I/O。

注: 除非 IBM 软件支持指示, 否则请勿使用 DFR 选项。

NSR

指示数据集不使用共享资源。

注: 除非 IBM 软件支持指示, 否则请勿使用 NSR 选项。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

NLDM.MAXEND

作用

NLDM.MAXEND 语句指定 PIU 跟踪数据的并发请求数。

语法

NLDM.MAXEND 语句具有以下语法:

➡ NLDM.MAXEND — = — 编号 ➡

其中:

数字

指定 1-999 范围内的值。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

NLDM.NETID

作用

NLDM.NETID 语句指定此网络的名称 (如果您具有互连网络并且尚未向 VTAM 定义 NETID)。

语法

NLDM.NETID 语句具有以下语法:

➤ NLDM.NETID — = — *netid* ➤

其中:

netid

指定此网络的 1-8 字符名称。

必须在网络中一致地定义 NETID。网络中的每个 NetView 程序或会话监视器都必须具有相同的 NETID，无论它是定义到 NetView 程序，会话监视器还是 VTAM。

用法说明

- NLDM.NETID 语句在 CNMSTYLE 成员中被注释掉。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NLDM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NLDM.PDDNM

作用

NLDM.PDDNM 语句指定会话监视器主数据集。

语法

NLDM.PDDNM 语句具有以下语法:

➤ NLDM.PDDNM — = — *名称* ➤

其中:

名称

指示 VSAM 服务要使用的主数据集的 1-8 字符 DD 名称。缺省值为 AAUVSPL。

用法说明

- 如有必要，请在 CNMSTPWD 中指定 VSAM 密码。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

NLDM.PERFMEM

作用

NLDM.PERFMEM 语句指定性能类定义的 DSIPARM 成员名。

语法

NLDM.PERFMEM 语句具有以下语法:

会话类型

指定会话数据。以下会话有效:

- CP-CP
- LU-LU
- SSCP-LU
- SSCP-PU
- SSCP-SSCP

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

示例

- 异常列表 PEXLST01 排除了任何 NCP* 资源或任何 SSCP-SSCP 会话:

```
NLDM.PEXLST01.A = NCP* *  
NLDM.PEXLST01.B = SSCP-SSCP
```

- 异常列表 PEXLST02 排除了 HOST1 和 NCP* 资源之间的任何会话或任何 CP-CP 会话:

```
NLDM.PEXLST02.A = HOST1 NCP*  
NLDM.PEXLST02.B = CP-CP
```

NLDM.PIUTNUM

作用

NLDM.PIUTNUM 语句指定 PIU 跟踪数据缓冲区的数目。

语法

NLDM.PIUTNUM 语句具有以下语法:

➤ NLDM.PIUTNUM — = — 编号 ➤

其中:

数字

指定 2-255 范围内的值。CNMSTYLE 成员中的初始设置为 2。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

NLDM.PIUTSIZE

作用

NLDM.PIUTSIZE 指定 PIU 跟踪数据缓冲区的大小。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

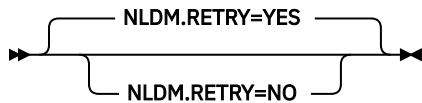
NLDM.RETRY

作用

NLDM.RETRY 语句指定如果初始尝试失败，是否在此 NetView 程序与 NLDM.CDRMDEF 语句指定的域之间进行其他尝试以建立对话。

语法

NLDM.RETRY 语句具有以下语法：



其中：

YES

指示会话监视器尝试每 10 分钟与其他域建立一次初始对话。缺省值为 YES。

否

指示会话监视器尝试仅与其他域建立一次初始对话。

用法说明

- NLDM.CDRMDEF 语句上的 RETRY 规范可以覆盖特定域的此缺省值。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

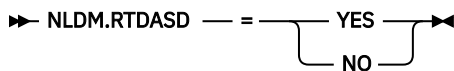
NLDM.RTDASD

作用

NLDM.RTDASD 语句指示是否将 ER 数据写入数据库。

语法

NLDM.RTDASD 语句具有以下语法：



其中：

YES

指示 ER 数据已写入数据库。这是缺省值。

NO

指示 ER 数据未写入数据库。

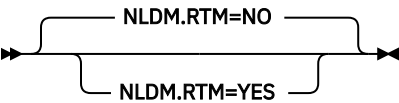
用法说明

- 如果发生 NLDM.RTDASD 语句的语法错误，那么在 NetView 初始化期间启动 DSILOG 任务时会发出错误消息 AAU096I。然后使用缺省值。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

NLDM.RTM

NLDM.RTM 语句启用 NetView 响应时间监视器 (RTM) 功能。

NLDM.RTM 语句具有以下语法:



其中:

YES

指示 NetView 响应时间监视器功能已启用。

NO

指示未启用 NetView 响应时间监视器功能。这是缺省值。

用法说明: 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

NLDM.RTMDISP

作用

NLDM.RTMDISP 语句指定您是否可以在操作员信息区域的工作站上显示响应时间。

语法

NLDM.RTMDISP 语句具有以下语法:



其中:

YES

指示可以显示响应时间。这是缺省值。

NO

指示无法显示响应时间。

用法说明

- NLDM.RTMDISP 规范覆盖硬件配置中指定的值。
- PCLASS 语句的 DSPLYLOC 操作数覆盖 NLDM.RTMDISP 规范。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

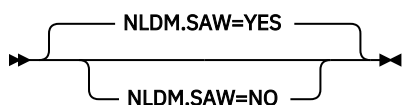
NLDM.SAW

作用

NLDM.SAW 语句指定是否收集会话感知 (SAW) 数据。

语法

NLDM.SAW 语句具有以下语法:



其中:

YES

指示从 NetView 程序初始化开始收集 SAW 数据。这是缺省值。

NO

指示在输入 ENABLE 命令之前不会收集任何会话感知数据。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NLDM 命令。

NLDM.SAWNUM

作用

NLDM.SAWNUM 语句指定会话感知 (SAW) 数据缓冲区的数目。

语法

NLDM.SAWNUM 语句具有以下语法:

►► NLDM.SAWNUM — = — **编号** ►◄

其中:

数字

指定 2-255 范围内的值。CNMSTYLE 成员中的初始设置为 2。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NLDM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NLDM.SAWSIZE

作用

NLDM.SAWSIZE 语句指定会话感知 (SAW) 数据缓冲区的大小。

语法

NLDM.SAWSIZE 语句具有以下语法:

►► NLDM.SAWSIZE — = — **buffer_size** ►◄

其中:

buffer_size

指定 2K - 32K 范围内的缓冲区大小。CNMSTYLE 成员中的初始设置为 4K。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NLDM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NLDM.SDDNM

作用

NLDM.SDDNM 语句指定会话监视器辅助数据集。

语法

NLDM.SDDNM 语句具有以下语法:

►► NLDM.SDDNM — = — **名称** ◄◄

其中:

名称

指示 VSAM 服务要使用的辅助数据集的 1-8 字符 DD 名称。缺省值为 AAUVSSL。

用法说明

- 如有必要，请在 CNMSTPWD 中指定 VSAM 密码。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NLDM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NLDM.SESSMAX

作用

NLDM.SESSMAX 语句指定 SESS 命令可显示的最大会话数。

语法

NLDM.SESSMAX 语句具有以下语法:

►► NLDM.SESSMAX — = — **编号** ◄◄

其中:

数字

指定 1-999999 范围内的值。CNMSTYLE 成员中的初始设置为 999。

用法说明

- 通过指定高 数字，可以增加 SESS 命令所使用的存储量和 VSAM 资源量。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NLDM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

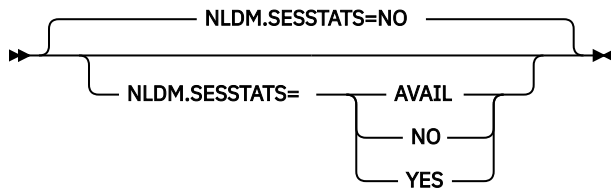
NLDM.SESSTATS

作用

NLDM.SESSTATS 语句指定网络记帐和可用性功能是否处于活动状态。

语法

NLDM.SESSTATS 语句具有以下语法:



其中:

NO

指定网络记帐和可用性功能未处于活动状态。这是缺省值。

AVAIL

指定只有可用性功能处于活动状态。

YES

指定网络记帐功能和可用性功能都处于活动状态。

用法说明

- NLDM.LOG 和 NLDM.SESSTATS 语句确定将哪些信息写入外部日志。第 145 页的表 6 显示了这些语句的有效组合。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NLDM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

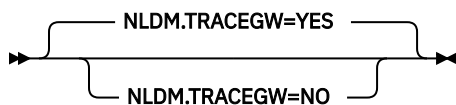
NLDM.TRACEGW

作用

NLDM.TRACEGW 语句指定 NetView 程序是在 NetView 程序初始化时激活网关跟踪还是在 NCP 激活时激活网关跟踪。

语法

NLDM.TRACEGW 语句具有以下语法:



其中:

NO

指示 NetView 程序未对接收到会话感知数据的所有 NCP 激活网关跟踪。

YES

指示 NetView 程序对接收到会话感知数据的所有 NCP 激活网关跟踪。这是缺省值。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NLDM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

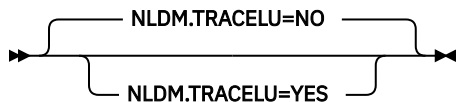
NLDM.TRACELU

作用

NLDM.TRACELU 语句指定 NetView 程序是否在 NetView 程序初始化时开始跟踪 LU 信息。

语法

NLDM.TRACELU 语句具有以下语法:



其中:

NO

指示在输入 TRACE START 命令之前不进行 LU 跟踪。这是缺省值。

YES

指示从 NetView 程序初始化开始跟踪 LU-LU 会话。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NLDM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

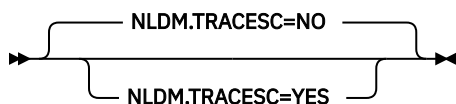
NLDM.TRACESC

作用

NLDM.TRACESC 语句指定 NetView 程序是否在 NetView 程序初始化时开始跟踪 SSCP 信息。

语法

NLDM.TRACESC 语句具有以下语法:



其中:

NO

指示在输入 TRACE START 命令之前, NetView 程序不会启动跟踪 SSCP 信息。这是缺省值。

YES

指示 NetView 程序在 NetView 程序初始化时开始跟踪 SSCP 信息。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NLDM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NMCstatus.errorDSN

作用

NMCstatus.errorDSN 语句定义包含在 GRAPHICS 策略文件中找到的任何错误的数据集。

语法

NMCstatus.errorDSN 语句具有以下语法:

➤ NMCstatus.errorDSN — = — *data_set_name* ➤

其中:

data_set_name

数据集名称。 如果不需要数据集, 那么可以指定 *NONE*。

用法说明

- 许多消息的长度超过 80 个字符, 因此如果指定了 FIXED 80 文件, 那么大多数消息将被截断。
- 有关更多信息, 请参阅第 304 页的『NMCSTATUS (控制文件条目)』。

NPDA.ALCACHE

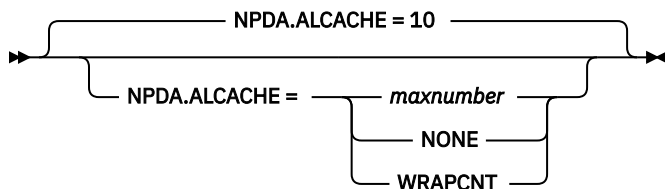
作用

NPDA.ALCACHE 语句指定警报高速缓存的最大大小。

语法

NPDA.ALCACHE 语句具有以下语法:

NPDA.ALCACHE



其中:

10|maxnumber

指定存储中保留的最大警报记录数。 *maxnumber* 的有效范围为 10-9999。 缺省值为 10。 *maxnumber* 的值越大, 硬件监视器性能对于查看 "警报-动态" 面板的操作员越有效。

无

指定不为警报记录分配存储器。

WRAPCNT

指定存储中保留的最大警报记录数与当前警报合并计数相同。 WRAPCNT 是最有效的设置, 因为每当硬件监视器更新 "警报-动态" 面板时, 都可以从警报高速缓存中检索警报。

用法说明

- 警报高速缓存有两个用途:

- 为查看 "警报-动态" 面板的操作员提供更好的性能时间。

通过将警报保留在警报高速缓存中, 可以在更新 "警报-动态" 面板时减少 VSAM 输入/输出 (I/O) 和处理器时间 (降低 BNJDSERV 任务的处理器利用率百分比)。 在以下情况下, 此性能会提高:

- 更多操作员查看 "警报-动态" 面板; 查看 "警报-动态" 面板的每个操作员都获得了改进的性能时间。 查看此面板的操作员越多, 性能改进越大。
- 您的系统将收到更多警报。 系统收到的警报越多, 提高的性能就越多。

如果操作员很少查看 "警报-动态" 面板, 那么无论 ALCACHE 设置 (*maxnumber* 或 WRAPCNT) 如何, 您都不会获得显著的性能改进。

- 在 NetView 程序没有 SNA-MDS/LU 6.2 警报焦点时接收到的警报在警报高速缓存中标记为挂起。稍后重新获取焦点时，会将挂起的警报转发到焦点。
- 请参阅 *IBM Z NetView 自动化指南* 以获取更多信息。
- 警报高速缓存设置为下列其中一个值中的较小值：
 - NPDA.ALCACHE 语句指定的大小
 - 当前合并计数
 - 警报高速缓存的大小等于存储器中的警报记录数。
 - 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NPDA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

示例

表 7: NPDA.ALCACHE 语句的示例

ALCACHE 语句	警报合并计数	警报高速缓存计数	注释
NPDA.ALCACHE = 500	100	100	由于警报合并计数小于使用 ALCACHE 指定的值，因此警报高速缓存大小与警报合并计数相同。
NPDA.ALCACHE = 500	500	500	由于警报合并计数与使用 ALCACHE 指定的值大小相同，因此警报高速缓存大小为 500。
NPDA.ALCACHE = 100	999	100	由于使用 ALCACHE 指定的值小于警报合并计数，因此警报高速缓存大小为 100。
NPDA.ALCACHE = 无	100	0	警报高速缓存不用于存储警报。
NPDA.ALCACHE = WRAPCNT	500	500	警报高速缓存设置为警报合并计数的大小。

相关声明

NPDA.ALERTFWD

NPDA.ALERTFWD

作用

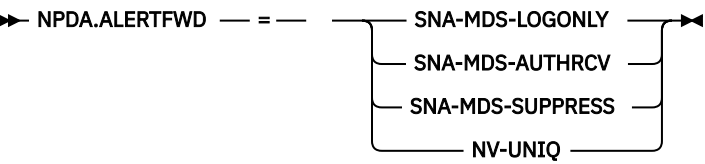
NPDA.ALERTFWD 语句定义此 NetView 主机要使用的警报转发协议。

有关警报转发的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 自动化指南*。

语法

NPDA.ALERTFWD 语句具有以下语法:

NPDA.ALERTFWD



其中:

SNA-MDS

其中任何一个选项 (LOGONLY, AUTHRCV 和清零) 指定 NetView 将使用架构的 SNA-MDS/LU6.2 警报转发协议 (请参阅 系统网络体系结构库) 通过 LU 6.2 传输转发警报。使用 *SNA-MDS*, 除非焦点位于 NetView V3 之前。SNA-MDS/LU 6.2 警报转发支持 NetView 和非 NetView 入口点和焦点。警报转发功能还支持中间节点焦点。

指定 *SNA-MDS* 时, 将接受并处理 DSICRTR 任务初始化成员 DSICRTTD 中的类别 ALERT 的 DEFFOCPT 语句。将忽略, 拒绝针对 DSICRTR 任务初始化成员 DSICRTTD 中的类别 ALERT 的 DEFFOCPT 语句, 并发出消息 BNH096I。

SNA-MDS 支持的各种选项指示在发生以下情况时是否发出消息:

- ALERT 焦点是非 NetView 入口点。
- 入口点 NetView 将未架构的警报转发到非 NetView 焦点。
- 非 NetView 焦点通过向 NetView 入口点发送 MDS 错误消息或应用程序错误消息来响应。

以下三个 *SNA-MDS* 选项指定如何处理 MDS 错误消息或应用程序错误消息:

SNA-MDS-LOGONLY

使消息 BNH094I 或 BNH095I 放置在 NetView 日志中。建议使用 LOGONLY 选项。

SNA-MDS-AUTHRCV

向 NetView 授权接收方任务发出消息 BNH094I 或 BNH095I。

SNA-MDS-SUPPRESS

不发出 BNH094I 或 BNH095I 错误消息。

NV-UNIQ

指定 NetView 将使用基于 LUC 传输的 NetView 到 NetView NV-UNIQ/LUC 警报转发协议来转发警报, 如同它在 V3 之前的发行版中一样。此转发协议不支持中间节点焦点, 也不支持非 NetView 焦点, 例如 AS/400。

当指定 NV-UNIQ 时, 将接受并处理 DSICRTR 任务初始化成员 DSICRTTD 中针对类别 ALERT 的 DEFFOCPT 语句。DSI6DST 任务初始化成员 DSI6INIT 中类别 ALERT 的任何 DEFFOCPT 语句都将被忽略并被拒绝, 并带有消息 BNH096I。

用法说明

- 仅当您为 NetView 主机定义为将警报转发到警报焦点的中间节点或入口点 NetView 主机时, 才会对 NPDA.ALERTFWD 语句进行编码。
- 不能同时使用不同的警报转发协议。检查网络的警报焦点层次结构以确定要使用的设置 (SNA-MDS 或 NV-UNIQ)。有关确定要使用的警报转发协议的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 自动化指南*。
- The ALERTFWD setting affects the following commands for 只 the ALERT category:
 - 专注获取 FPCAT = ALERT
在入口点输入此命令时, NetView 将获取 SNA-MDS 焦点或 NV-UNIQ 焦点。
 - 专注更改 FPCAT = ALERT (仅在入口点)
在焦点处输入此命令时, NetView 将获取 SNA-MDS 入口点或 NV-UNIQ 入口点。
 - 类别 ALERT 的 CHANGEFP (仅在入口点)
在焦点处输入此命令时, NetView 将获取 NV-UNIQ 入口点。
 - 专注删除 FPCAT = ALERT
在入口点输入此命令时, NetView 会删除 SNA-MDS 焦点或 NV-UNIQ 焦点。
 - FOCALPT 查询 FPCAT = ALERT
在入口点输入此命令时, NetView 将显示 SNA-MDS 焦点或 NV-UNIQ 焦点。

- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NPDA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

相关声明

DEFFOCPT, NPDA.ALCACHE 和 NPDA.ALRTINFP

NPDA.ALERTLOG

作用

NPDA.ALERTLOG 语句控制硬件监视器将记录写入硬件监视器 VSAM 数据库的方式。此语句允许通过更改硬件监视器将记录写入数据库的方式来选择 VSAM 性能和处理器时间。仅当使用新分配的数据库启动硬件监视器 (例如, START TASK=BNJDSERV) 时, 才会对其进行处理。之后, 将忽略 NPDA.ALERTLOG 语句, 即使数据库为空也是如此。此外, 如果切换到新分配的数据库, 那么 NPDA.ALERTLOG 设置 (在 BNJDSERV 任务启动时存在) 是与新数据库一起使用的设置。在 SWITCH 上未再次读取 NPDA.ALERTLOG 语句。NPDA.ALERTLOG 语句在 CNMSTYLE 成员中编码。

语法

NPDA.ALERTLOG 语句具有以下语法:

NPDA.ALERTLOG

```
➔ NPDA . ALERTLOG = RANDRANG
                        RSTDRANG
```

其中:

RANDRANG

指定在单个键范围内记录警报记录和非警报记录 (例如, 事件记录和关联记录)。这是用于将记录记录到 VSAM 数据库的最有效设置, 导致 VSAM 控制区间和控制区域分割最少。对于大多数客户, 建议设置为 RANDRANG。但是, 根据硬件监视器数据库的内容, 硬件监视器初始化可能需要几分钟才能完成, 因为数据库中的所有记录 (警报和非警报) 都已读取。此上下文中的硬件监视器初始化包括何时启动 BNJDSERV 任务 (例如, START TASK=BNJDSERV) 以及何时更改活动数据库 (例如, SWITCH BNJDSERV, S)。

RSTDRANG

指定将警报记录记录在数据库中的一个键范围内, 将非警报记录记录在数据库中的另一个键范围内。此设置对于 VSAM 而言效率较低; 当将警报记录记录到数据库中时, 可能会发生更多 VSAM 控制区间分割和 VSAM 控制区域分割。但是, 根据硬件监视器数据库的内容, 硬件监视器初始化有时可以更快地使用 RSTDRANG 而不是 RANDRANG。在初始化期间, 将读取数据库中的所有警报记录。在受限键范围内记录警报时, 有时可以更快地读取记录。如果发现硬件监视器初始化需要太长时间才能完成, 请从 RANDRANG 设置, 请使用 RSTDRANG 设置。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NPDA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NPDA.ALRTINFP

作用

NPDA.ALRTINFP 语句指定在将 SNA-MDS/LU 6.2 转发的警报记录转发到警报焦点之前, 是否将非 NetView 入口点的事件/统计信息记录记录到 NetView 主机上的硬件监视器数据库中。

硬件监视器的 NetView ALERT-NETOP 功能支持中间节点。例如, 入口点 ALERT-NETOP 可以将警报转发到中间节点 ALERT-NETOP, 而中间节点 ALERT-NETOP 可以再次转发警报。

仅当满足以下所有条件时， NPDA.ALRTINFP 语句才有效; 否则， 它不适用， 并且将忽略其设置:

1. LU 6.2 警报转发协议用于转发警报。 必须在 CNMSTYLE 成员中定义带有 SNA-MDS/LU 6.2 选项的 NPDA.ALERTFWD 语句。
2. 必须通过 LU 6.2 警报转发协议从另一个节点 (NetView 或非 NetView 节点) 接收警报。 NPDA.ALRTINFP 设置不适用于本地警报或 NV-UNIQ/LUC 转发的警报。
3. 此 NetView 主机是 ALERT 类别的中间节点焦点， 该类别当前具有使用 LU 6.2 警报转发协议定义的活动警报焦点。

注: 如果 NetView 主机警报焦点不可用， 那么将忽略此 NPDA.ALRTINFP 设置， 直到重新获取 ALERT 焦点为止。 在此期间转发和接收的 LU 6.2 警报将记录到硬件监视器数据库中， 就像它们位于非中间节点 NetView 焦点一样。

NPDA.ALRTINFP 语句在 CNMSTYLE 成员中编码。 有关体系结构警报转发的更多信息， 请参阅 *IBM Z NetView 自动化指南*。

语法

NPDA.ALRTINFP 语句具有以下语法:

NPDA.ALRTINFP

➡ NPDA — . — ALRTINFP — . — RECORD — — = — — YES — NO —

其中:

YES

指定硬件监视器记录它从入口点到硬件监视器数据库接收的所有转发警报 (使用 LU 6.2)。 这是 CNMSTYLE 成员中的初始设置。

NO

指定硬件监视器不记录它接收到的从入口点转发 (使用 LU 6.2) 到硬件监视器数据库的警报。

对于中间焦点节点， 使用 NO 是有益的， 因为中间节点的硬件监视器数据库不会记录由最终焦点处理的不必要数据。 警报通过此节点而未被记录。 此外， 在记录不必要的记录时， 不会消耗处理器时间。 即使警报未记录到数据库中， 仍会将其提交到自动化。

用法说明

- 仅当要将 NetView 主机定义为中间节点时， 才对 NPDA.ALRTINFP 语句进行编码。

如果中间节点的警报焦点不可用， 那么将处理在焦点不可用期间处理的所有警报， 就像中间节点是最终焦点一样。 这些警报将记录到硬件监视器数据库中， 并且将忽略 NPDA.ALRTINFP 语句。

- NPDA.ALRTINFP.RECORD = YES 是 CNMSTYLE 成员中的初始设置。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改， 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值， 然后输入 RESTYLE NPDA 命令。 有关更改 CNMSTYLE 语句的信息， 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

相关声明

NPDA.ALERTFWD 和 DEFFOCPT

NPDA.ALT_ALERT

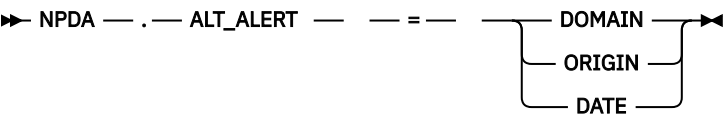
作用

NPDA.ALT_ALERT 语句定义在 "警报-动态" (NPDA-30A)， "警报-静态" (NPDA-30B) 和 "警报-历史记录" (NPDA-31A) 硬件监视器面板上显示的数据。

语法

NPDA.ALT_ALERT 语句具有以下语法:

NPDA.ALT_ALERT



其中:

Domain

显示最初接收警报的域的名称。这是 CNMSTYLE 成员中的缺省值。

源

显示发送警报的资源名称。如果已从入口点转发警报,那么您会看到入口点 NetView 程序的域名,前面有星号(*)。

日期

显示警报数据库中记录警报的日期和时间。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改,请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值,然后输入 RESTYLE NPDA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息,请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NPDA.AU 部门

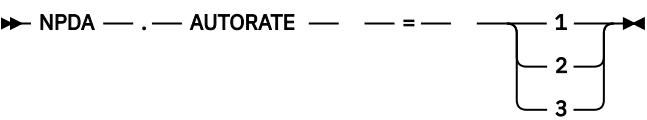
作用

NPDA.AU 算子语句允许自动执行由于来自 NPDA.RATE 语句的过滤器而阻塞的管理服务单元 (MSU)。请参阅 [第 167 页的『NPDA.RATE』](#) 以获取更多信息。

语法

NPDA.AUD 语句具有以下语法:

NPDA.AU 部门



其中:

1

指示不会将由于 RATE 功能而阻塞的 MSU 发送到自动化。这是 CNMSTYLE 成员中的初始设置。

2

指示由于 RATE 函数而阻塞的 MSU 将发送到自动化。

3

指示不会将由于 RATE 功能而阻塞的 MSU 发送到自动化。但是,会自动将 XITCI 返回码为 252 或 253 的 MSU 发送到自动化。

用法说明

- 如果不编码 NPDA.AUPDU 语句,那么不会自动执行由 RATE 函数设置的过滤器阻塞的 MSU。
- XITCI 返回码 252 指示 MSU 仅记录到系统管理设施 (SMF)。因为这些 MSU 不会记录为硬件监视器数据库中的事件,所以 NPDA.RATE 函数可能不会为它们设置过滤器,并且它们可能不受 NPDA.AU 算子语句的影响。

- 在 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中对 NPDA.AU 总局语句进行更新。只有在运行带有 NPDA 选项的 RESTYLE 命令之后，更改才会生效。如果更改 NPDA.AU 全局语句，并且更改会导致使用其他扩展数据块，请停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

相关声明

NPDA.RATE

NPDA.DSRBO

作用

NPDA.DSRBO 语句指定要与 BNJDSERV 任务关联的 DSRB 数。

语法

NPDA.DSRBO 语句具有以下语法:

►► NPDA.DSRBO — = — 编号 ◄◄

其中:

数字

是 1-999 之间的十进制数字，用于指定来自此 DST 的服务的预计并发用户请求数。该值表示要为处理请求的 RU 和 VSAM 请求而预先分配的 DSRB 数。如果接收到的请求数多于 DSRB 的可用请求数，那么这些请求将排队。缺省值为 5。

用法说明

- 如果更改 *number*，请更新用于在 CNMSJM01 中创建 LSR 池的 BLDVRP 宏上的 STRNO 关键字。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NPDA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NPDA.DSRBU

作用

NPDA.DSRBU 语句指定要为处理非请求问题确定请求单元 (RU) 而预先分配的数据服务请求块 (DSRB) 数。

语法

NPDA.DSRBU 语句具有以下语法:

►► NPDA.DSRBU — = — 编号 ◄◄

其中:

数字

是 0-999 之间的十进制数。缺省值为 5。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NPDA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NPDA.ERR_RATE

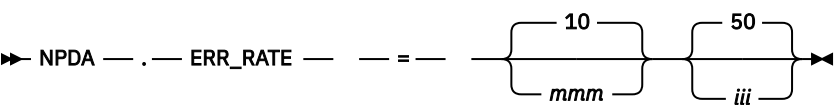
作用

使用 NPDA.ERR_RATE 语句来规范无效警报的消息生成。

语法

NPDA.ERR_RATE 语句具有以下语法:

NPDA.ERR_RATE



其中:

10|mmm

标识在禁止更多消息之前可在一分钟内生成的警报的最大消息数。将继续禁止，直到每分钟的消息数降到此值以下为止。此值的有效范围为 000-999。如果值为 000，那么将不进行禁止。缺省值为 10。

50|iii

指示在发出消息 BNJ040I 之前一分钟内要禁止的警报数。此值的有效范围为 001-999。缺省值为 50。

用法说明

- 必须同时指定警报的最大消息数和要在 NPDA.ERR_RATE 语句上禁止的警报数。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NPDA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

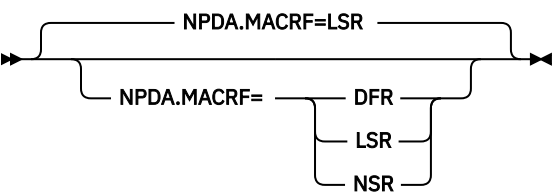
NPDA.MACRF

作用

NPDA.MACRF 语句指定本地共享资源 (LSR) 选项。

语法

NPDA.MACRF 语句具有以下语法:



其中:

DFR

扩展 LSR 以延迟写入记录。延迟写 (DFR) 选项将延迟写入记录，直到 NetView 程序将其强制释放，因为读操作需要缓冲区空间。这将通过最大限度减少写操作来进一步减少 I/O。



注意: 如果 DFR 已编码，请勿使用 MVS 操作员 CANCEL 命令或 MVS STOP FORCE 命令来结束 NetView 任务。发出这些命令可能会损坏 NetView 数据库，因为这会阻止对延迟输出的记录进行最终写入。要结束 NetView 任务，请使用 NetView CLOSE 或 CLOSE IMMED 命令。

LSR

通过在存储器中保留最近引用的记录池，启用数据和索引缓冲区的回收。这对于减少物理 I/O 很有效。这是缺省值。

NSR

指示数据集不使用共享资源。建议不要使用此选项。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NPDA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

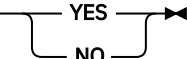
NPDA.MDSIND

作用

NPDA.MDSIND 语句指定是否在警报面板上显示 at 符号 (@)，以指示由 SNA-MDS 方法转发警报。

语法

NPDA.MDSIND 语句具有以下语法:

►► NPDA.MDSIND — = — 

其中:

是

指定显示 at 符号。

否

指定不显示 at 符号。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NPDA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NPDA.PDDNM

作用

NPDA.PDDNM 语句指定硬件监视器主数据集。

语法

NPDA.PDDNM 语句具有以下语法:

►► NPDA.PDDNM — = — 名称 ►►

其中:

名称

指示 VSAM 服务要使用的主数据集的 1-8 字符 DD 名称。缺省值为 BNJLGPR。

用法说明

- 如有必要，请在 CNMSTPWD 中指定 VSAM 密码。

- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NPDA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NPDA.PDFILTER

作用

NPDA.PDFILTER 语句指定硬件监视器 BNJDSERV 任务启动时运行的命令，例如记录过滤器 (SRFILTER 命令)。

语法

NPDA.PDFILTER 语句具有以下语法:

NPDA.PDFILTER

► NPDA — . — PDFILTER — . — *suffix* — — = — — 命令 ◄

其中:

后缀

使 NPDA.PDFILTER 语句唯一的必需标识。对每个编码的语句使用不同的后缀。

命令

硬件监视器 BNJDSERV 任务启动时要运行的命令。

用法说明

- 当 BNJDSERV 任务启动时，NPDA.PDFILTER 语句指定的命令由自动化表 DSITBL01 中的 PDFILTER (CNME3004) 命令列表调用。
- 请勿添加硬件监视器查看过滤器 (SVFILTER 命令)，因为它们仅对发出它们的操作员有效。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NPDA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NPDA.PRELOAD_BER

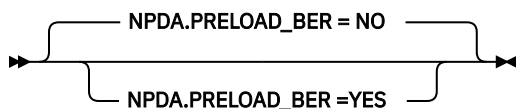
作用

如果网络或系统包含将基本编码规则 (BER) 数据发送到 NetView 程序的设备或应用程序，那么将使用 NPDA.PRELOAD_BER 数据。

语法

NPDA.PRELOAD_BER 语句具有以下语法:

NPDA.PRELOAD_BER



其中:

是

指定将 PRELOAD_BER 数据发送到 NetView 程序。

否

指定未将 PRELOAD_BER 数据发送到 NetView 程序。这是缺省值。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NPDA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NPDA.R (比率)

作用

当接收到特定资源的第一个错误记录时，NPDA.R (Ratio) 语句会分配初始或缺省比率值。这些语句不会改变硬件监视器数据库上已存在的资源的合并计数和比率计数。

要更改现有资源的合并和比率值，请使用显式 SWRAP 和 SRATIO 命令。请参阅 NetView 联机帮助以获取有关这些命令的更多信息。更改后的值将一直有效，直到出现下列其中一种情况为止：

- 硬件警报数据库已重新初始化。
- 将清除特定资源和所有连接的资源的所有硬件警报记录。
- 值由另一个 SWRAP 或 SRATIO 命令更改。

语法

R 语句具有以下语法：

NPDA.R (RATIO)

➤ NPDA — . — R — . — **后缀** — — = — — *rtype* — — *rname* — — vv ➤

其中：

后缀

使 NPDA.R (RATIO) 语句唯一的必需标识。对编码的每个 R 语句使用不同的后缀。

rtype

指示资源类型。资源类型必须符合以下方式：

- 对于级别 2 资源层次结构，唯一有效的资源类型为 CBUS，FRLY 和 LAN。
- 对于级别 3 资源层次结构，所有资源类型都有效。
- 对于级别 4 资源层次结构，除 LINE 外，所有资源类型都有效。
- 对于级别 5 资源层次结构，所有资源类型都有效。

可以指定以下资源类型：

行

是行

Ctrl 键

是线路的远程端上的集群控制器

LCTL

是连接到处理器的集群控制器

LDEV

是连接到远程集群控制器的设备

行-**ATT**

是链接连接的资源

更改 **ATT**

是通道连接的资源

rname

指示资源名称。此名称是对应于资源类型的单个名称。如果多个资源具有相同的类型和名称，那么它们都将受到影响。*rname* 值是必需的。如果 *rtype* 是 LINK_ATT 或 CHAN_ATT，那么 *rname* 必须是星号 (*)。

vvv

指示为 *rtype* 指定的初始错误与流量 (E/T) 比率。您可以输入的最大 E/T 比率值为 250 (由 NetView 程序解释为 25.0%)。将为未指定的资源分配适当的已定义缺省 E/T 比率。如果未定义缺省 E/T 比率, 那么 NetView 程序将 3.0% 用于所有未指定的链路连接资源, 1.0% 用于所有未指定的通道连接通信资源。

用法说明

- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NPDA 命令。如果更改 CNMSTYLE 会导致使用其他扩展数据块, 请停止并重新启动 NetView 程序。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

相关声明

NPDA.W

NPDA.RATE

作用

NPDA.RATE 语句设置可将事件记录到硬件监视器数据库的最大速率。此函数用于停止来自资源的重复事件的数据库日志记录。RATE 函数将正在从数据库包装的事件与正在数据库上记录的新事件记录之间的时间进行比较。如果差异小于 RATE 语句上指定的时间, 那么将设置速率过滤器以阻止来自资源的事件记录。如果新事件记录的时间差在将要覆盖的记录之前, 那么 RATE 函数不执行任何操作。这可防止 RATE 函数由于数据库损坏 (在初始化系统时设置了错误的日期) 而设置过多的过滤器。

语法

NPDA.RATE 语句具有以下语法:

NPDA.RATE

➤ NPDA — . — RATE — — = — — mm — : — ss ➤

其中:

mm:ss

标识在记录事件之后, 该事件可以结束数据库之前必须经过的分钟数和秒数。如果事件记录在少于 mm:ss 的时间内回绕数据库, 那么将为资源名称设置 RATE 过滤器。

用法说明

- 如果不使用 NPDA.RATE 语句, 那么速率值将设置为零 (0)。值 0 将关闭 RATE 函数。
- 设置费率过滤器时, 将发出消息 BNJ045I。确定过多事件的原因后, 删除过滤器条目。
- 如果将回绕计数设置为 25, 那么您将收到建议的每秒回绕率计数 1。低回绕计数可能导致设置过滤器并错误地发出消息。
- 不会对具有回绕计数 0 或 1 的事件执行 RATE 函数。
- 未将由 RATE 函数设置的记录过滤器阻塞的事件发送至自动化。如果要使这些事件自动化, 请在 CNMSTYLE 成员中使用 AUTORATE 语句。请参阅第 161 页的『NPDA.AU 部门』, 以获取有关由速率函数设置的记录过滤器阻止的事件是否自动执行的更多信息。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NPDA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

相关声明

NPDA.AU 部门, NPDA.W

NPDA.REPORTS

作用

NPDA.REPORTS 语句指定报告日志记录是否在硬件监视器初始化时启动。这些报告记录可以写入系统管理设施 (SMF) 数据集或通过 NetView 程序出口定义的数据集。使用服务级别报告程序 (SLR) 许可程序从此文件生成管理报告。

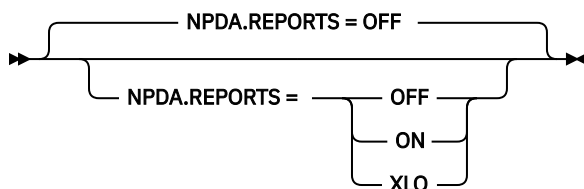
通过发出 REPORTS 命令，在初始化后随时更改 report-logging 设置。

来自输入记录的数据将导致写入数据库的多条记录被记录在一条报告记录中。外部日志记录格式为 *IBM Z NetView* 应用程序员指南。

语法

NPDA.REPORTS 语句具有以下语法：

NPDA.REPORTS



其中：

OFF

表示记录日志记录不会在初始化时自动启动。OFF 是缺省值。

打开

表示在初始化硬件监视器时自动启动记录日志记录。将针对以下两个条件均为 true 的每个硬件监视器输入记录记录：

- 支持报告日志记录。
- 传递了事件或统计记录 (ESREC) 过滤器，或者仅通过 XITCI 安装出口或自动化处理指定了外部日志记录。

XLO

表示在初始化硬件监视器时自动启动记录日志记录。将针对以下两个条件均为 true 的每个硬件监视器输入记录记录：

- 支持报告日志记录。
- 仅通过 XITCI 安装出口或自动化处理指定外部日志记录。

用法说明

- 要对 NetView 程序以双字节字符集 (DBCS) 编写的 SMF 日志运行 SLR，请获取支持 DBCS 的 SLR 发行版。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NPDA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装：入门*。

相关声明

DSTINIT，TASK

NPDA.SDDNM

作用

NPDA.SDDNM 语句指定硬件监视器辅助数据集。

语法

NPDA.SDDNM 语句具有以下语法:

►► NPDA.SDDNM — = — 名称 ◄◄

其中:

名称

指示 VSAM 服务要使用的辅助数据集的 1-8 字符 DD 名称。缺省值为 BNJLGSE。

用法说明

- 如有必要, 请在 CNMSTPWD 中指定 VSAM 密码。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NPDA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NPDA.TECROUTE

作用

NPDA.TECROUTE 语句指定与 事件/自动化服务 (E/AS) 关联的 PPI 接收器的名称。

语法

NPDA.TECROUTE 语句具有以下语法:

►► NPDA.TECROUTE — = — 名称 ◄◄

其中:

名称

PPI 接收方名称。缺省值为 IHSATEC。

用法说明

- 如有必要, 请在 CNMSTPWD 中指定 VSAM 密码。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NPDA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NPDA.W (回绕)

作用

NPDA.W (Wrap) 语句为硬件监视器数据库上的警报分配初始换行值。这些语句不会更改硬件监视器警报数据库上现有资源的合并计数和比率计数。

可以指定在事件 (EV), 统计 (ST), 警报 (AL), MSU 关联 (MSU_CORR), 资源关联 (RES_CORR) 和 GMFALERT 数据类型的 W 语句上显示的初始换行计数值 (*nnn*)。您只能为 W 语句上的一个数据类型指定值; 因此, 要为多个数据类型指定值, 请使用多个 W 语句。回绕计数的值在 CNMSTYLE 成员中设置。当运行 NPDA.W 语句时, BNJMBDST 样本将从 CNMSTYLE 成员调用这些值。

事件和统计合并计数语句必须指示资源类型 (*rtype*)。CNMSTYLE 成员集中的警报 (AL) 语句对硬件监视器和 NPDA 数据库上的警报进行合并计数。

当将第一个错误记录添加到数据库上的 "警报历史记录" 时，NPDA.W 语句将指定初始换行值。设置初始换行值后，不会再次读取 NPDA.W 语句。

读取此语句并在数据库上发出警报后，不会再次读取 NPDA.W 语句。在此点之后循环 NetView 程序或硬件监视器不会读取 CNMSTYLE 成员中的 NPDA.W 语句。

要更改现有资源的合并值，请使用 SWRAP 命令 (或重新初始化硬件监视器数据库)。有关 SWRAP 命令的更多信息，请参阅 NetView 联机帮助。更改后的值将一直有效，直到出现下列其中一种情况为止：

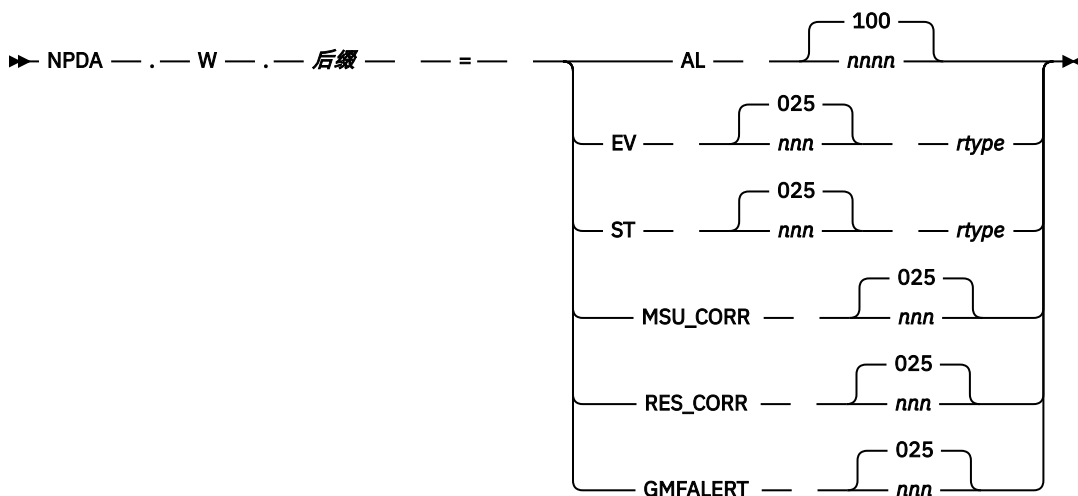
- 硬件监视器数据库已重新初始化。
- 将清除特定资源和所有连接的资源的所有硬件监视器记录。
- 值由另一个 SWRAP 命令更改。

无法通过 SWRAP 命令更改 MSU，资源关联和 GMFALERT 合并计数。

语法

NPDA.W 语句具有以下语法：

NPDA.W (回绕)



其中：

后缀

使 NPDA.W (换行) 语句唯一的必需标识。对编码的每个换行语句使用不同的后缀。

AL

指示警报数据类型。

100|nnnn

选择 AL 的初始合并计数值，范围为 0-9999。缺省值为 100。

EV

指示事件数据类型。

025|nnn

选择 EV 的初始合并计数值，范围为 0-450。缺省值为 025。

rtype

您可以通过从任何硬件监视器面板输入 HELP 来访问列出资源类型的帮助。从 "帮助" 菜单中，输入 3 以访问 "公共格式" 面板。资源类型列表从面板 4 开始。

ST

指示统计数据类型。

025|nnn

选择 0-450 范围内的初始换行计数值作为 ST。缺省值为 025。

rtype

您可以通过从硬件监视器面板输入 HELP 来访问列出资源类型的任何帮助。从 "帮助" 菜单中, 输入 3 以访问 "公共格式" 面板。资源类型列表从面板 4 开始。要更快地访问此面板, 您可以输入? TYPE, 但这在将术语 TYPE 作为特定面板的标题的一部分的面板中不起作用。

MSU_CORR

指示 MSU 关联数据类型。

025|nnn

为 MSU 关联记录选择 0-450 范围内的初始换行计数值。当硬件监视器接收到的输入记录包含一个或多个 MSU 相关 X'47' 子向量或一个或多个突发事件标识 X'4A' 子向量时, 硬件监视器将创建这些记录。这些记录将事件记录与其他事件记录相关联。硬件监视器在构建 "相关事件" 面板 (NPDA-41B) 时使用 MSU 记录。(请参阅 SNA 库以获取有关这些子向量的更多信息。)

回绕计数适用于每个唯一相关因子。例如, 如果合并计数为 25, 并且硬件监视器接收到包含相关因子 A 的 20 条输入记录和包含相关因子 B, 的 25 条输入记录, 那么硬件监视器将为相关因子 A 创建 20 条 MSU 相关记录, 并为相关因子 B 另外创建 25 条 MSU 相关记录。如果 26th 输入记录包含相关因子 B, , 那么相关因子 B 的合并计数为 25 将生效, 并且将擦除 B 的最早 MSU 相关记录。

缺省值为 025。

RES_CORR

指示资源关联数据类型。

025|nnn

选择资源关联记录的初始合并计数值 (范围为 0-450)。对于它接收的每个输入记录, 硬件监视器确定失败资源的名称, 并针对失败资源名称创建资源关联记录。此外, 如果输入记录包含具有关联资源层次结构/资源列表 X'11' 子字段的层次结构/资源列表 X'05' 子向量, 那么硬件监视器将针对子字段 X'11' 资源列表中存在的每个资源名称创建资源关联记录。这些记录将事件记录与其他事件记录相关联。硬件监视器在构建 "按资源列出的相关事件" 面板 (NPDA-41B) 时使用这些记录。

此合并计数适用于每个唯一资源名称。例如, 如果合并计数为 25, 并且硬件监视器接收到包含失败资源名称 A 的 20 条输入记录和包含失败资源名称 B, 的 25 条输入记录, 那么硬件监视器将为名称 A 创建 20 条资源关联记录, 并为 B 创建另外 25 条记录。如果接收到包含失败资源名称 B, 的 26th 条输入记录, 那么名称 B 的回绕计数为 25 将生效, 并且将擦除 B 的最早资源相关记录。

缺省值为 025。

GMFALERT

指示针对 NetView 管理控制台监视的每个 RODM 存储在 NPDA 数据库中的记录数。

025|nnn

为 NetView 管理控制台监视的每个资源选择 0-256 范围内的初始合并计数值。

缺省值为 025。

用法说明

- 对于资源类型 LAN 和 RING, 缺省合并计数为 100。
- 为 *rtype* 指定换行计数仅影响警报层次结构的最低 (最右边) 级别与 *rtype* 值匹配的事件。
- 仅当硬件监视器数据库上不存在任何关联记录时, NPDA.W 语句才会生效。如果存在关联的记录, 那么将忽略 NPDA.W 设置。

例如, 如果硬件监视器数据库包含警报记录, 并且上次记录警报时生效的 AL 合并计数为 100, 那么不能使用 NPDA.W 语句来重置合并计数。要更改回绕计数, 请使用 NPDA SWRAP 命令。

- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NPDA 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

相关声明

任务, NPDA.RATE

NQNSUP.USE

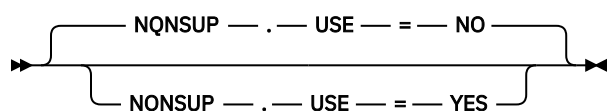
作用

NQNSUP.USE 语句控制在此 NetView 程序上运行的 NetView 管理服务传输是否在发送和接收管理服务数据的所有请求上使用网络限定名。

语法

NQNSUP.USE 语句具有以下语法:

NQNSUP.USE



其中:

否

指定 LU 名在 LU 6.2 API 上已足够。缺省值为 NO。

是

指定可以在 LU 6.2 发送请求上提供 netid。如果未指定 netid，那么将使用本地网络名。此支持允许与此 NetView 程序通信的其他网络中存在重复的 LU 名。

用法说明

如果在初始化 NetView 程序之后更改 NQNSUP.USE 的值，那么必须重新启动 NetView 程序以使更改生效。

NRM.CMODE

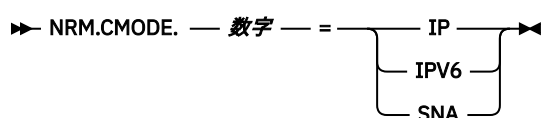
作用

NRM.CMODE 语句指定 NetView 主机之间针对 NetView Resource Manager 功能进行通信的方式。

语法

NRM.CMODE 语句具有以下语法:

NRM.CMODE



其中:

数字

非零数字值，指示可以指定多个 NRM.CMODE 值。第一个 NRM.CMODE 语句必须以数字 1 开头，并且任何其他语句必须以升序 (2, 3, 4, ...) 在编号方面没有任何差距

IP

指示使用 TCP over IPv4 通信方式。

IPV6

指示使用 TCP over IPv6 通信方式。

SNA

指示使用 SNA 通信方式。

用法说明

- 如果要对所有主机目标使用相同的通信方式，请指定 SNA，IP 或 IPV6 中的一个值。如果使用了多种通信方式，请为每个 NRM.HOSTDEST 语句指定一个 NRM.CMODE 语句。
- 如果未指定 NRM.HOSTDEST，那么将忽略 NRM.CMODE。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NRM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。
- 要与低于 V5R3 (NetView Resource Manager 代理程序或管理器) 的 NetView 版本进行通信，请为通信方式指定 SNA 或 IP。不支持 IPV6。

NRM.CONNINT

作用

NRM.CONNINT 语句指定在管理器与代理程序主机之间建立通信时连接重试之间的时间间隔。

此语句用于 NetView Resource Manager 函数。

语法

NRM.CONNINT 语句具有以下语法:

NRM.CONNINT

►► NRM.CONNINT — = — 秒 ◄◄

其中:

秒

指定 0-1440 范围内的秒数。如果此值为 0，那么将在没有时间延迟的情况下逐个进行重试。缺省值为 180。

用法说明

- NRM.CONNINT 与 NRM.CONNRETRY 配合使用。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NRM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NRM.CONNRETRY

作用

NRM.CONNRETRY 语句指定当管理器与代理程序之间的通信失败时要尝试的连接重试次数。

此语句用于 NetView Resource Manager 函数。

语法

NRM.CONNRETRY 语句具有以下语法:

NRM.CONNRETRY

►► NRM.CONNRETRY — = — 重试次数 ◄◄

其中:

重试次数

指定值在 0-10 范围内。缺省值为 3。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NRM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NRM.HBRETRY

作用

NRM.HBRETRY 语句指定管理器测试与其代理程序的连接的频率。

此语句用于 NetView Resource Manager 函数。

语法

NRM.HBRETRY 语句具有以下语法:

NRM.HBRETRY

►► NRM.HBRETRY — = — 秒 ◀◀

其中:

秒

指定范围在 30 到 600 之间的秒数。缺省值为 30。

用法说明

- NRM.HBRETRY 仅对 NRM.TYPE=MGR 有效。
- 当 NetView Resource Manager 确定连接丢失时，该域的所有资源的状态为 UNKNOWN。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NRM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NRM.HOSTDEST

作用

NRM.HOSTDEST 语句指定显示此代理程序主机状态的管理器主机。可以为管理器或代理程序主机指定 HOSTDEST。

此语句用于 NetView Resource Manager 函数。

语法

NRM.HOSTDEST 语句具有以下语法:

NRM.HOSTDEST

►► NRM.HOSTDEST. — 数字 — = — 目标 ◀◀

其中:

数字

非零数字值，指示可以指定多个 NRM.HOSTDEST 值。第一个 NRM.HOSTDEST 语句必须以数字 1 开头，并且任何其他语句都必须以升序 (2, 3, 4 等) 表示，并且在编号方面没有间隔。

目标

如果此代理程序与管理器主机之间的通信方式为 SNA (请参阅第 172 页的『NRM.CMODE』)，那么目标的值为管理器的 NetView 域。如果此代理程序与管理器主机之间的通信方式为 IP 或 IPV6，那么 *destination* 的值为 IP 地址或主机名。

用法说明

- 如果指定了 NRM.TYPE=AGENT，那么需要 NRM.HOSTDEST。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NRM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NRM.IPV6SRC

作用

NRM.IPV6SRC 语句提供在指定 CMODE=IPV6 时 NetView Resource Manager 代理程序向主机目标 (HOSTDEST) 报告的本地主机信息。

此语句用于 NetView Resource Manager 函数。

语法

NRM.IPV6SRC 语句具有以下语法:

NRM.IPV6SRC

➤ NRM.IPV6SRC — = — *ipv6_source* ➤

其中:

ipv6_source

指定主机名或 IPv6 地址。如果指定了主机名，那么 NetView Resource Manager 会请求将其解析为 IPv6 地址。

用法说明

- 如果没有使用通信方式 IPV6 的主机目标 (请参阅 第 172 页的『NRM.CMODE』)，或者如果 IPv6Env 语句设置为 NONE，那么将忽略 NRM.IPV6SRC 语句。
- 如果未指定 NRM.IPV6SRC 语句和指定了 CMODE=IPV6 的主机目标，NetView Resource Manager 函数尝试获取为与 NetView Resource Manager 相关联的 TCP/IP 堆栈定义的主机名。如果主机名存在，那么 NetView Resource Manager 函数会要求解析器返回 IPv6 地址。生成的 IPv6 地址将发送到适用的 NetView Resource Manager 功能管理器。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NRM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NRM.PORT

作用

NRM.PORT 语句指定每个 NRM.HOSTDEST 的 DSIRTTR 任务的端口号。

此语句用于 NetView Resource Manager 函数。

语法

NRM.PORT 语句具有以下语法:

NRM.PORT

➤ NRM.PORT. — 数字 — = — 端口号 ➤

其中:

数字

非零数字值，指示可以指定多个 NRM.PORT 值。第一个 NRM.PORT 语句必须以数字 1 开头，并且任何其他语句必须以升序 (2, 3, 4 等) 表示，并且编号中没有间隔。

端口号

指定 1-65535 范围内的值。缺省值为 4021。

用法说明

- 每行仅指定一个 PORT 值。
- 如果仅指定了一个端口号，那么该端口号将用于所有 IP 或 IPV6 主机目标。
- 仅当通信方式 (请参阅第 172 页的『NRM.CMODE』) 设置为 IP 或 IPV6 时，NRM.PORT 语句才有效。如果使用 SNA 通信方式指定 NRM.HOSTDEST，请将 NRM.PORT 语句保留为已注释掉。
- 如果所有 NRM.HOSTDEST 语句都使用通信方式 IP 或 \$TAG1 IPV6 \$TAG2，并且您希望对所有 NRM.HOSTDEST 语句使用相同的端口值，那么可以使用以下 NRM.PORT 语句：

```
NRM.PORT.1=value
```

- 如果使用了多种通信方式，请为使用 IP 或 IPV6 作为通信方式的每个 NRM.HOSTDEST 值指定一个 NRM.PORT 值。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NRM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NRM.RESET

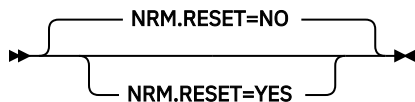
作用

NRM.RESET 语句指定是否要在 NetView Resource Manager 初始化时将所有 NetView Resource Manager 对象设置为初始状态。

语法

NRM.RESET 语句具有以下语法：

NRM.RESET



其中：

否

指示在 NetView Resource Manager 初始化期间不设置初始状态。这是缺省值。

注：NetView Resource Manager 对象将在代理程序与管理器通信状态时更新为其正确状态。

是

指示对象的状态设置为 CNMSTYLE 成员中的 DISPLAY STATUS 部分下的 NRM.STATUS.RESET 指定的状态。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE NRM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NRM.SAMPLERATE

作用

NRM.SAMPLERATE 语句指定请求此 NetView Resource Manager 主机的完整数据的频率。

语法

NRM.SAMPLERATE 语句具有以下语法:

NRM.SAMPLERATE

►► NRM.SAMPLERATE — = — 分钟 ◄◄

其中:

分钟

指定分钟数, 范围为 0-1440。缺省值为 0, 无采样。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NRM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NRM.STATUS

作用

NRM.STATUS 语句指定用于 NetView Resource Manager 对象的显示状态值。

语法

NRM.STATUS 语句具有以下语法:

NRM.STATUS

►► NRM.STATUS. — 状态 — = — 状态 ◄◄

其中:

状态

指示 NetView Resource Manager 对象状态。有关更多信息, 请参阅 CNMSTYLE 成员。

状态

指示显示状态值。有关更多信息, 请参阅 CNMSTYLE 成员。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的语句, 然后输入 RESTYLE NRM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NRM.TYPE

作用

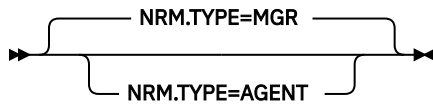
NRM.TYPE 语句指定此主机是管理器主机还是代理程序主机。

此语句用于 NetView Resource Manager 函数。

语法

NRM.TYPE 语句具有以下语法:

NRM.TYPE



其中:

代理

指示此主机将本地主机信息转发到一个或多个管理器主机。

MGR

指示此主机将信息存储在 RODM 中, 以便在 NetView 管理控制台中查看。这是缺省值。

用法说明

- 如果指定了 MGR, 那么还必须指定 RODMname 值。
- 缺省情况下, 管理者是自身的代理程序。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NRM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NRM.XCLDOM

作用

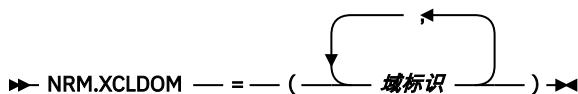
NRM.XCLDOM 语句指定管理器主机不监视的域。

此语句用于 NetView Resource Manager 函数。

语法

NRM.XCLDOM 语句具有以下语法:

NRM.XCLDOM



其中:

域标识

指定长度为 1-5 个字符的域名。可以为域名指定通配符。

用法说明

- 如果仅指定了一个值, 那么不需要括号。必须将多个值括在括号中, 并用空格或逗号分隔。
- 仅当 NRM.TYPE=MGR 时, NRM.XCLDOM 才适用。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NRM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NRM.XCLSRC

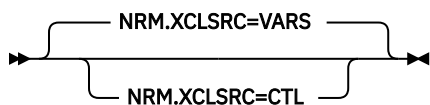
作用

NRM.XCLSRC 语句指定要与 NetView Resource Manager 配合使用的一组排除列表 (如果有)。

语法

NRM.XCLSRC 语句具有以下语法:

NRM.XCLSRC



其中:

CTL

指示使用已生效的排除列表。使用此选项可保留您在 NetView Resource Manager 调用中动态定义的排除列表。

VARS

指示使用 CNMSTYLE 成员中定义的排除列表。指定 VARS 将覆盖先前设置的任何排除列表。这是缺省值。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NRM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NRM.XCLTASKN

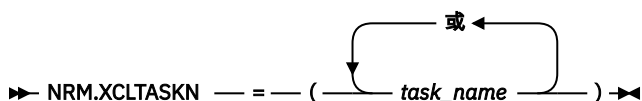
作用

NRM.XCLTASKN 语句指定 NetView Resource Manager 不监视哪些任务。

语法

NRM.XCLTASKN 语句具有以下语法:

NRM.XCLTASKN



其中:

任务名称

指定任务名称的长度为 1-8 个字符。可以为任务名称指定通配符。

用法说明

- 如果仅指定了一个任务, 那么不需要括号。必须将多个值括在括号中, 并用空格或逗号分隔。
- NRM.XCLTASKN 是 NetView Resource Manager 代理程序的功能, 仅适用于本地 NetView 主机。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NRM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

NRM.XCLTASKT

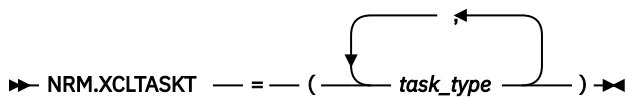
作用

NRM.XCLTASKT 语句指定 NetView Resource Manager 不监视的任务类型。例如, 指定 NRM.XCLTASKT=OST 将排除 NetView Resource Manager 监视的所有操作员站任务。

语法

NRM.XCLTASKT 语句具有以下语法:

NRM.XCLTASKT



其中:

任务类型

以下任务类型有效:

- DST
- HCT
- MNT
- NNT
- 选择性加入
- OST
- PPT

用法说明

- 如果仅指定了一个任务类型, 那么不需要括号。必须将多个值括在括号中, 并用空格或逗号分隔。
- NRM.XCLTASKT 是 NetView Resource Manager 代理程序的功能, 仅适用于本地 NetView 主机。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE NRM 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

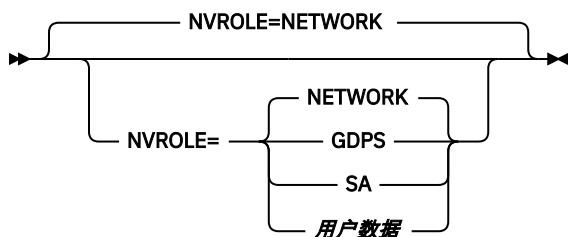
NVROLE

作用

NVROLE 语句描述由 NetView 程序执行的特定函数。此数据显示在用户界面中。

语法

NVROLE 语句具有以下语法:



其中:

GDPS

GDPS.

NETWORK

网络。

SA

Z System Automation.

用户数据

包含 NetView 函数描述的 16 个字符的文本字符串。

用法说明

- NVROLE 语句的值仅用于显示目的。
- NVROLE 语句设置 CNMSTYLE.NVROLE 公共全局变量。

OpDsPrefix

作用

OpDsPrefix 语句将公共全局变量 OpDsPrefix 设置为操作程序数据集前缀。

语法

OpDsPrefix 语句具有以下语法:

OpDsPrefix

►► OpDsPrefix — = — 前缀 ◄◄

其中:

前缀

指定数据集前缀。缺省命名约定为 NETVIEW.OPDS

用法说明

- 有关定义操作程序数据集的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 配置其他组件*。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE OPDSPREFIX 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

OPKT.STORAGE

作用

OPKT.STORAGE 语句指定分配给 NetView 程序收集的 OSA 包跟踪数据的数据空间存储的兆字节数。

语法

OPKT.STORAGE 语句具有以下语法:

OPKT.STORAGE

►► OPKT.STORAGE. *stackname* = *storg* ◄◄

其中:

堆栈名称

由 Communications Server 定义的 TCP/IP 堆栈的名称。

存储

要分配的数据空间存储器的兆字节数。此值必须是正整数或负整数, 后跟字母 M。正值指示 OSA 包存储器包装。即, 当存储区域已满时, 到达的包将导致清除最旧的包。负值指示 OSA 包存储器未合并。即, 当存储区域已满时, 收集过程将停止, 如 STOPCOLL 中所示 (请参阅 PKTS 命令的联机帮助以获取更多信息)。最小整数值为 16M, 最大整数值为 2047M。缺省值为 16M。

用法说明

仅当在 NetView 初始化期间使用 INIT.OPKT 语句自动启动包跟踪数据收集时，此语句才适用。要在手动启动数据收集时指定存储器分配，请在 PKTS START 命令上使用 STORAGE 关键字。(请参阅 *IBM Z NetView 命令参考卷 2 (O-Z)* 以获取更多信息。)

PKTS.SAVEHLQ


作用

PKTS.SAVEHLQ 语句指定在以组件 (CTRACE) 和嗅探器格式保存包跟踪数据时将分配的数据集的高级限定符。

语法

PKTS.SAVEHLQ 语句具有以下语法:

PKTS.SAVEHLQ

➡ PKTS.SNFPROC= 

其中:

high_level_qualifier

指定 1-11 个字符的高级限定符。高级限定符必须符合 DFSMS 数据集命名约定。第一个字符必须是字母字符或国家字符 (@, #, \$)。该值可以包含用于分隔限定符的句点。最后一个字符不能是句点，因为 NetView 程序添加的所有后缀都以句点开头。混合大小写值将转换为大写。

启用 PKTS.SAVEHLQ 语句值时，数据集将命名为
high_level_qualifier.sp_name.Dmddyy.Thhmmss.CTRACE 或
high_level_qualifier.sp_name.Dmddyy.Thhmmss.SNIFFER。

设置 *high_level_qualifier* 变量时，NetView 将以适当的格式
HLQ.SP_Name.Dmddyy.Thhmmss.CTRACE 或 HLQ.SP_Name.Dmddyy.Thhmmss.SNIFFER 为
CTRACE 和嗅探器输出文件定义数据集。这些数据集是在 NetView 发送保存请求时定义的。同时，这些数据集名称将显示在面板上，并用作数据集名称。如果未设置变量，那么必须手动输入数据集名称。此语句值设置为 NETVIEW (已交付)。


PKTS.SNFPROC

作用

PKTS.SNFPROC 指定用于将输入 CTRACE 文件转换为嗅探器文件的 MVS 过程的名称。

语法

PKTS.SNFPROC 语句具有以下语法:

➡ PKTS.SNFPROC= 

其中:

procname

MVS JCL PROCEDURE 的名称。

PKTS.SNFPROC 指向 MVS JCL 过程的名称，NetView 将使用该过程将请求的 CTRACE 文件复制到嗅探器跟踪格式。缺省值为 CNMSJSNF。

用法说明:

此过程必须位于 SYSPROC 并置数据集中，并且必须根据您的安装需求进行定制。请参阅 NetView CNMSJSNF 样本以获取有关定制的指示信息。如果对 proc 指定另一个名称，请确保相应地更新 PKTS.SNFPROC。

PKTS.STORAGE

作用

PKTS.STORAGE 语句指定分配给 NetView 程序收集的包跟踪数据的数据空间存储的兆字节数。

语法

PKTS.STORAGE 语句具有以下语法:

PKTS.STORAGE

➡ PKTS.STORAGE. *stackname* = *storg* ➡

其中:

堆栈名称

由 Communications Server 定义的 TCP/IP 堆栈的名称。

存储

要分配的数据空间存储器的兆字节数。此值必须是正整数或负整数，后跟字母 M。正值指示包存储器回绕。即，当存储区域已满时，到达的包将导致清除最旧的包。负值指示包存储器未换行。即，当存储区域已满时，收集过程将停止，如 STOPCOLL 中所示 (请参阅 PKTS 命令的联机帮助以获取更多信息)。最小整数值为 16M，最大整数值为 2047M。缺省值为 16M。

用法说明

仅当在 NetView 初始化期间使用 INIT.PKTS 语句自动启动包跟踪数据收集时，此语句才适用。要在手动启动数据收集时指定存储器分配，请在 PKTS START 命令上使用 STORAGE 关键字。(请参阅 IBM Z NetView 命令参考卷 2 (O-Z) 以获取更多信息。)

策略

作用

POLICY 语句在初始化 NetView 程序时装入策略存储库中的定义。

语法

POLICY 语句具有以下语法:

➡ POLICY. — *名称* — = — *policy_file* ➡

其中:

名称

指定由每个策略应用程序定义的任何字符集。

策略文件

指定 DSIPARM 中包含策略定义的文件名。

用法说明

- NetView 程序提供以下策略文件:

表 8: NetView 策略文件	
CNMSTYLE 语句	组件
POLICY.&DOMAIN = NVPOLICY	基本 NetView
POLICY.NETVIEW = CNMPOLCY	基本 NetView
POLICY.AON = EZLCFG01	阿翁
POLICY.GRAPHICS = DUIPOLCY	图形

- 根据您的需要，可以有一个或多个 POLICY 语句。
- 有关策略文件的更多信息，请参阅
 - 第 351 页的『第 4 章 策略文件定义』
 - *IBM Z NetView 自动化指南*
 - POLICY 命令的联机帮助

PWD

作用

PWD 语句可用于定义要与数据 REXX 函数或特权权限环境中的 REXX 命令配合使用的密码。除非非特权命令 (如 BROWSE 命令) 读取成员，否则数据 REXX 函数始终具有特权。如果 NetView 进程 (与 auxInitCmd 一样) 调用了命令，或者 AUTOBYPAS 调用成功调用了特权，那么命令具有特权。数据 REXX 函数和 REXX 命令都使用 getpw () 函数调用来获取密码。

语法

PWD 语句具有以下语法:

PWD

```
➔ PWD — . — 名称 — — = — — 密码 ➔
```

└── .suffix ─┘

其中:

名称

要与正在定义的密码关联的名称。name 变量可以是 8 个字符的任意序列。这些字符可以是字母数字字符或三个本地字符的任意组合: at 符号 (@)，数字符号 (#) 或美元符号 (\$)。name 变量不需要是对 NetView 程序定义的标识，例如操作员标识。仅使用大写字符。

后缀

可以附加在名称末尾的限定符。如果要多个密码与同一名称关联，那么将使用此项。

- 由 .P 限定的名称称为主名称。
- 由 .S 限定的名称称为辅助名称。

密码

要与名称名称关联的密码。P 或 name.S。The password can be any combination of 1 - 24 case sensitive alphanumeric characters or symbols, excluding blanks, equal signs, ampersands, periods, the less than symbol, and non-printable characters (00x - 3F).

用法说明

- 要隐藏密码，请在成员 CNMSTPWD 中包含 PWD 语句。您可以使用 READSEC 来保护 CNMSTPWD 不被 BROWSE 命令显示。
- 样本 CNMSTPWD 包含可修改和使用的密码语句。

示例

- PWD.mytask = pw1

在此之后, getpw ('mytask') 将返回 pw1

- PWD.DSILOG.P = pw2

在此之后, getpw ('DSILOG', 'P') 将返回 pw2

- PWD.DSILOG.S = pw3

在此之后, getpw ('DSILOG', 'S') 将返回 pw3

RCMRODMUser

作用

RCMRODMUser 语句将 RODM 应用程序标识指定为全局变量。RODM 集合管理器 (RCM) 使用 RODM 应用程序标识来登录到 RODM。

语法

RCMRODMUser 语句具有以下语法:

RCMRODMUser

➤ RCMRODMUser — = — *应用程序标识* ➤

其中:

应用程序标识

指示 1-5 字符 RODM 应用程序标识。

用法说明

- 将 *applid* 设置为具有登录到 RODM 的权限以及创建和更改 RODM 数据的权限的 SAF 授权用户标识。

RESTORE.CGGLOBAL

作用

RESTORE.CGGLOBAL 语句指定在初始化 NetView 程序期间要复原的公共全局变量名。

语法

RESTORE.CGGLOBAL 语句具有以下语法:

RESTORE.CGGLOBAL

➤ RESTORE.CGGLOBAL — = — *变量* ➤

*var **

其中:

变量

指定一个或多个已保存的公共全局变量。您可以使用通配符指定变量。使用空格或逗号 (,) 分隔变量。

使用星号 (*) 时, 将从外部存储器或 VSAM 文件复原整个全局字典。如果要复原多个变量, 请考虑 I/O 需要多少处理器时间。

有关可以指定哪些变量以及如何使用通配符的更多信息，请参阅 GLOBALV RESTOREC 命令。

用法说明

- 使用 RESTORE.CGLOBAL 语句来确保在执行任何消息自动化之前复原指定的公共全局变量。这允许在自动化表中使用变量。

如果直到 NetView 初始化 (例如，使用 auxInitCmd 语句) 之后才复原公共全局变量，那么当自动化表处理引用这些变量时，这些变量可能没有值。

- RESTORE.CGLOBAL 语句覆盖 TASK.DSISVRT.INIT 语句 (如果 TASK.DSISVRT.INIT 语句设置为 no (N))。在这种情况下，将启动 DSISVRT 任务并发出一条指示忽略 TASK.DSISVRT.INIT=N 语句的消息。

范例

要复原以字母 ABC 开头的所有公共全局变量 (例如 ABC1，ABC2 和 ABCXYZ)，请使用以下语句：

```
RESTORE.CGLOBAL = ABC*
```

相关声明

TASK.DSISVRT.INIT

REXEC.PORT

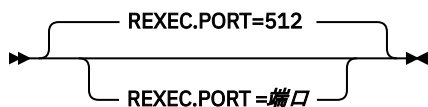
作用

REXEC.PORT 语句定义 DSIREXCF 等待连接请求的端口号。

语法

REXEC 语句具有以下语法：

REXEC.PORT



其中：

端口

定义端口号。缺省值为 512。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE REXEC 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

REXEC.SOCKETS

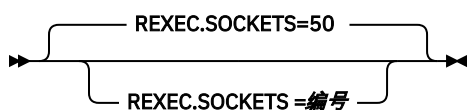
作用

REXEC.SOCKETS 语句指定 REXEC 服务器 (DSIREXCF 成员中的 DSIRXEXC 任务) 的最大并发用户数。

语法

REXEC 语句具有以下语法：

REXEC.SOCKETS



其中:

数字

指定最大并发用户数。缺省值为 50。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE REXEC 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

REXEC.TCPANAME

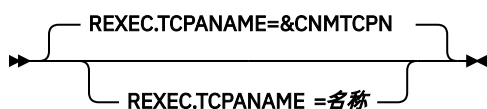
作用

REXEC.TCPANAME 语句定义 REXEC 服务器的 TCP/IP 地址空间名称 (DSIREXCF 成员中的 DSIRXEXC 任务)。

语法

REXEC 语句具有以下语法:

REXEC.TCPANAME



其中:

名称

定义 TCP/IP 地址空间名称。The default is &CNMTCPN.

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE REXEC 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

REXX.CMDENV.name

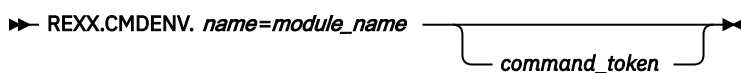
作用

REXX.CMDENV.name 语句定义 NetView REXX 外部命令环境。这些 REXX 命令环境将添加到 NetView REXX 环境参数。

语法

REXX.CMDENV.name 语句具有以下语法:

REXX.CMDENV.name



其中:

命令令牌

指定传递到外部命令处理器的可选 16 个字符的令牌。

模块名称

指定外部命令处理器装入模块的名称。有关对此模块进行编码的信息, 请参阅 *z/OS TSO/E REXX Reference*。

名称

指示 REXX ADDRESS 关键字指令中使用的 1-to 8 字符外部命令环境名称。此名称在定义该名称的 NetView 地址空间中必须唯一。

用法说明

- 如果在 CNMSTYLE (CNMSTUSR 或 CxxSTGEN) 成员中指定任何 REXX.CMDENV.*name* 语句, 那么在 DSIRXPRM 模块中指定的任何外部命令环境都将由 NetView 外部命令环境覆盖, 首先由 NETVIEW 和 NETVASIS 外部命令环境覆盖, 然后由 REXX.CMDENV 语句中指定的外部命令环境覆盖。
- 最多可以为每个 NetView 地址空间定义 10 个外部命令环境。这些是对 NETVIEW 和 NETVASIS 外部命令环境的补充。

REXX.FUNCPKGLIST.LCL.*name*

作用

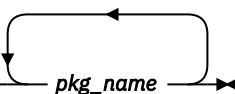
REXX.FUNCPKGLIST.LCL.*name* 语句允许定义多个 NetView REXX 本地函数包。这些 REXX 本地函数包将添加到 NetView REXX 环境参数中。

语法

REXX.FUNCPKGLIST.LCL.*name* 语句具有以下语法:

REXX.FUNCPKGLIST.LCL.*name*

➡ REXX.FUNCPKGLIST.LCL. *name*= *pkg_name* ➡



其中:

名称

指示唯一的 1 到 255 个字符的名称, 例如, 引用一组并置的本地函数包的产品名称 (例如 SAZOS)。

pkg_name

指示要并置的本地函数包的名称。最多可以指定 10 个本地函数包名, 以至少一个空格分隔。有关对 REXX 函数包进行编码的信息, 请参阅 *z/OS TSO/E REXX Reference*。

用法说明

- 如果在 CNMSTYLE (CNMSTUSR 或 CxxSTGEN) 成员中指定任何 REXX.FUNCPKGLIST.LCL.*name* 语句, 那么 DSIRXPRM 模块中指定的所有本地函数包名都将被 REXX.FUNCPKGLIST.LCL.*name* 语句中指定的那些名称覆盖。
- 您最多可以为每个 NetView 地址空间定义 10 个软件包名称。

REXX.FUNCPKGLIST.SYS.*name*

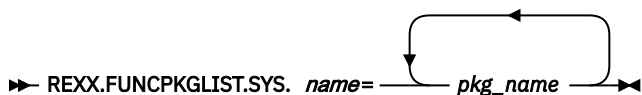
作用

REXX.FUNCPKGLIST.SYS.*name* 语句允许定义多个 NetView REXX 系统函数包。这些 REXX 系统函数包将添加到 NetView REXX 环境参数。

语法

REXX.FUNCPKGLIST.SYS.*name* 语句具有以下语法:

REXX.FUNCPKGLIST.SYS.*name*



其中:

名称

指示唯一的 1 到 255 个字符的名称, 例如, 产品名称 (例如 SAZOS), 通过该名称引用一组并置的系统函数包。

pkg_name

指示要并置的系统函数包的名称。最多可指定 10 个系统函数包名, 以至少一个空格分隔。有关对 REXX 函数包进行编码的信息, 请参阅 *z/OS TSO/E REXX Reference*。

用法说明

- If you specify any REXX.FUNCPKGLIST.SYS.*name* statements in the CNMSTYLE (CNMSTUSR or CxxSTGEN) member, all system function package names that are specified in the DSIRXPRM module are overridden by the ones that are specified in the REXX.FUNCPKGLIST.SYS.*name* statements.
- 最多可以为每个 NetView 地址空间定义 10 个软件包名称。这些是对以下函数包名称的补充:
 - DSIRXFPG (NetView 系统)
 - INGRXFPG (IBM Z System Automation) (如果 SA 塔已启用)DSIRXFPG 和 INGRXFPG 包名 (如果适用) 分别作为第一个和第二个包名插入。

REXX.FUNCPKGLIST.USR.*name*

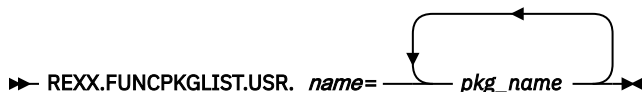
作用

REXX.FUNCPKGLIST.USR.*name* 语句允许定义多个 NetView REXX 用户函数包。这些 REXX 用户函数包将添加到 NetView REXX 环境参数。

语法

REXX.FUNCPKGLIST.USR.*name* 语句具有以下语法:

REXX.FUNCPKGLIST.USR.*name*



其中:

名称

指示唯一的 1 到 255 个字符的名称, 例如, 引用一组并置用户函数包的产品名称 (例如 SAZOS)。

pkg_name

指示要并置的用户函数包的名称。最多可以指定 10 个用户函数包名 (由至少一个空格分隔)。有关对 REXX 函数包进行编码的信息, 请参阅 *z/OS TSO/E REXX Reference*。

用法说明

- 如果在 CNMSTYLE (CNMSTUSR 或 CxxSTGEN) 成员中指定任何 REXX.FUNCPKGLIST.USR.*name* 语句，那么在 DSIRXPRM 模块中指定的所有用户函数包名都将被在 REXX.FUNCPKGLIST.USR.*name* 语句中指定的用户函数包名覆盖。
- 您最多可以为每个 NetView 地址空间定义 10 个软件包名称。

RMTALIAS

作用

RMTALIAS 语句指定当在 RMTCMD SEND 命令中将别名标识指定为目标域时应用的 RMTSYN 定义。可以使用多个 RMTALIAS 语句来定义网络 (*netid*)，域和传输 (IPv4，IPv6 或 SNA) 的组合。

语法

RMTALIAS 语句的语法:

RMTALIAS

►► RMTALIAS. — *alias* — = — *秒*. — *第三个* ►►

其中:

别名

指定解析为特定 RMTSYN 名称的 1-8 字符标识

秒

指定要使用的 RMTSYN 名称的第二个元素 (1-8 个字符)。此值对应于 RMTSYN 语句上指定的网络标识，可能是也可能不是实际网络标识。

第三个

指定要使用的 RMTSYN 名称的第三个元素 (1-5 个字符)。此值对应于 RMTSYN 语句上指定的域标识，并且是实际域标识。

用法说明

RMTALIAS 值中的 *second* 位置不一定是实际网络标识。RMTSYN 语句的 ON 关键字用于提供由 RMTALIAS/RMTSYN 语句对定义的别名的实际网络标识。

示例

• 示例 1: 为 NETA 网络中的 CNM01 域定义基于 IPv6 的 RMTCMD 命令的别名

以下语句定义 NETA 网络中 CNM01 域的 XXIPV6 别名。目标 NetView 程序所在的主机的名称为 host6.company.com，CNM01 域中的 RMTCMD 服务器 (DSIUDST 任务) 正在侦听 4022 端口上的连接请求。当 NetView 程序请求解析主机名时，将请求 IPv6 地址，以便 RMTCMD 命令使用的传输是 TCP over IPv6。

```
RMTALIAS.XXIPV6 = XXNETA.CNM01
RMTSYN.XXNETA.CNM01 = host6.company.com/4022 IPV6 ON NETA
```

以下 RMTCMD SEND 命令使用 XXIPV6 别名:

```
RMTCMD SEND,DOMAIN=XXIPV6,command
```

• 示例 2: 为 NETA 网络中的 CNM01 域定义基于 IPv4 的 RMTCMD 命令别名

以下语句定义 NETA 网络中 CNM01 域的 YYIP 别名。目标 NetView 所在的主机的名称为 host.company.com，并且 CNM01 域中的 RMTCMD 服务器 (DSIUDST 任务) 正在侦听 4022 端口上的连接

请求。当 NetView 程序请求解析主机名时，将请求 IPv4 地址，以便 RMTCMD 命令使用的传输是基于 IP 的 TCP (IPv4)。

```
RMTALIAS.YYIP = YYNETA.CNM01
RMTSYN.YYNETA.CNM01 = host.company.com/4022 IPV4 ON NETA
```

以下 RMTCMD SEND 命令使用 YYIP 别名:

```
RMTCMD SEND,DOMAIN=YYIP,command
```

• 示例 3: 为 NETA 网络中的 CNM01 域定义基于 SNA 的 RMTCMD 命令的别名

以下语句定义 NETA 网络中 CNM01 域的 ZZSNA 别名。CNM01 域也是目标 NetView 应用程序的 LU 名。因为 RMTSYN 语句的值指示 SNA，所以使用与目标 NetView LU 的 SNA LU6.2 对话来传输远程命令。有关创建 RMTALIAS/RMTSYN 对的其他信息，请参阅 RMTSYN 语句的使用说明。

```
RMTALIAS.ZZSNA = ZZNETA.CNM01
RMTSYN.ZZNETA.CNM01 = SNA ON NETA
```

以下 RMTCMD SEND 命令使用 ZZSNA 别名:

```
RMTCMD SEND,DOMAIN=ZZSNA,command
```

RMTINIT.IP

作用

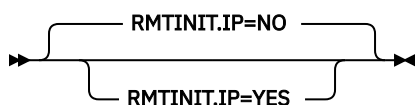
RMTINIT.IP 语句指定是否为 RMTCMD 和 ENDTASK 处理启用所有 TCP/IP 远程操作 (IPv4 和 IPv6)。

对于 **IPv6**: IPv6 联网 (已启用 AF_INET6 地址系列)，并且必须将 IPv6Env CNMSTYLE 语句设置为 MIXED 或 ONLY。

语法

RMTINIT.IP 语句具有以下语法:

RMTINIT.IP



其中:

是

指定启用 TCP/IP 远程操作。这是 CNMSTYLE 成员中的初始设置。

否

指定未启用 TCP/IP 远程操作。如果未指定 RMTINIT.IP 语句，那么这是缺省值。

用法说明

- 缺省情况下，并非所有 NetView 功能都启用了 RMTCMD for TCP/IP。这些功能可能需要其他配置。

RMTINIT.PORT

作用

RMTINIT.PORT 语句指定 DSIUDST 要绑定并接收远程操作连接请求的端口号。如果 RMTINIT.IP 为 yes，那么此语句是只读的。

语法

RMTINIT.PORT 语句具有以下语法:

RMTINIT.PORT

➡ RMTINIT.PORT =端口号 ➡

其中:

端口号

0-65535 之间的数字。指定 0 请求 TCP/IP 分配端口号。

用法说明

如果两个 NetView 程序上的 RMTCMD 命令要使用 TCP/IP 并且两者都使用相同的 TCP/IP 堆栈, 请指定不同的端口以避免冲突。

RMTINIT.SAFrefresh

作用

RMTINIT.SAFrefresh 语句指定是否可以通过 REFRESH 命令将 RMTCMD 和 ENDTASK 处理的安全性选项从 TABLE 或 NONE 动态更改为 SAF。

语法

RMTINIT.SAFrefresh 语句具有以下语法:

RMTINIT.SAFrefresh

➡ RMTINIT.SAFrefresh=YES ➡
RMTINIT.SAFrefresh=NO ➡

其中:

YES

指定可以使用 REFRESH 命令将安全级别更改为 SAF。这是缺省值。

否

指定不能使用 REFRESH 命令将安全级别更改为 SAF。如果指定 NO, 那么 NetView 程序不会尝试建立允许使用 RACROUTE 宏进行 RMTCMD 授权检查的安全环境。当您将安全级别指定为 SAF 时, SAFREFSH=NO 无效。

RMTINIT.SECOPT

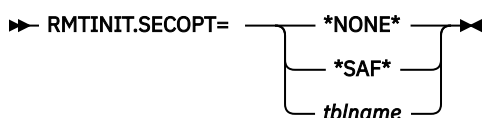
作用

RMTINIT.SECOPT 语句定义要用于 RMTCMD 和 ENDTASK 处理的安全性类型。使用指定的安全性来控制允许哪些域与域中的自动任务建立和结束 RMTCMD 会话的操作程序。当 NetView 程序和 RMTCMD 数据服务任务 (DSIU DST) 正在运行时, 可以使用 REFRESH 命令来更改 RMTCMD 安全性。

语法

RMTINIT 语句具有以下语法:

RMTINIT.SECOPT



其中:

* NONE*

指定不进行安全检查。来自任何网络和域的任何 NetView 操作员都可以使用 RMTCMD 或 ENDTASK 命令启动或结束任何自动任务。初始值为 *NONE*。

* SAF*

指定将调用 SAF 产品的 RMTOPS 类以进行初始 RMTCMD 请求和 ENDTASK 请求的授权检查。如果先前正在使用 RMTCMD 安全表，那么将回收该表的存储器。

tblname

指定用于 RMTCMD 安全性验证的表的 1-8 字符名称。有关如何构建表的其他信息，请参阅 *IBM Z NetView 安全性参考*。随 NetView 程序为 RMTCMD 安全性验证表提供的样本是 DSISECUR。

RMTINIT.SOCKETS

作用

RMTINIT.SOCKETS 语句指定可用于 DSIUDST 任务以支持 TCP/IP 远程操作的最大套接字数。如果 RMTINIT.IP 为 "是"，那么此关键字是只读的。

语法

RMTINIT.SOCKETS 语句具有以下语法:

RMTINIT.SOCKETS

➤ RMTINIT.SOCKETS =*socketnum* ➤

其中:

socketnum

指定 50-2000 之间的数字。

RMTINIT.SNA

作用

RMTINIT.SNA 语句指定是否对 RMTCMD 和 ENDTASK 处理启用 SNA LU 6.2 远程操作。

语法

RMTINIT.SNA 语句具有以下语法:

RMTINIT.SNA

➤ RMTINIT.SNA=

```
graph LR; A[RMTINIT.SNA=] --- B[NO]; A --- C[YES]; B --- D[ ]; C --- D; D --- E[ ]
```

其中:

YES

指定启用 SNA LU 6.2 远程操作。

否

指定未启用 SNA LU 6.2 远程操作。

RMTINIT.TCPNAME

作用

RMTINIT.TCPNAME 语句指定要用于远程操作的 TCP/IP 堆栈的名称。如果 RMTINIT.IP 设置为 YES，那么此语句是只读的。

语法

RMTINIT.TCPNAME 语句具有以下语法:

RMTINIT.TCPNAME

➤ RMTINIT.TCPNAME =*ipname* ➤

其中:

IP 名称

指定要用于远程操作的 TCP/IP 堆栈的名称。

RMTINIT.KEEPALIVE

作用

RMTINIT.KEEPALIVE 语句指定与任何其他 NetView 域的基于 TCP/IP 的 RMTCMD 连接丢失 TCP/IP 通信的大约秒数，在此时间之后将结束连接。此函数设置 TCP/IP 套接字的 TCP_KEEPALIVE 选项上使用的值。请参阅 *Communications Server: IP Programmer's Guide and Reference* 手册，以获取有关各种 TCP_KEEPALIVE 值的行为的更多信息。

语法

RMTINIT.KEEPALIVE 语句具有以下语法:

RMTINIT.KEEPALIVE

➤ RMTINIT.KEEPALIVE= *秒* ➤

其中:

秒

值 0-300。值 0 将禁用该函数。

RMTSYN

作用

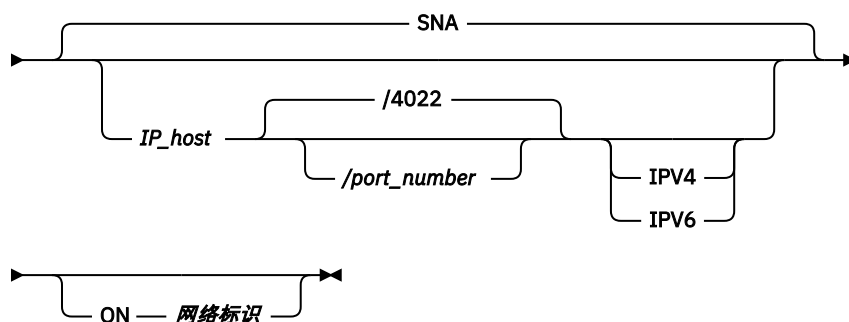
RMTSYN 语句指定 PIPE ROUTE 阶段以及 RMTCMD 和 LABEL 命令用于通信的协议。

语法

RMTSYN 语句的语法:

RMTSYN

➡ RMTSYN. — *netid.* — 域 — = ➡



其中:

netid

指定包含 域 的实际网络的 1-8 字符名称或用于将 RMTALIAS 定义与 RMTSYN 语句关联的标识。当 RMTALIAS 值中的 第二个 位置与此标识匹配时，RMTALIAS 语句与此 RMTSYN 语句相关联。

域

指定远程 NetView 域的 1-5 字符名称。

IP_host

指定远程 NetView 域的标准 IP 主机名或地址。使用 IP 传输进行通信时，IP 主机可以后跟端口号。在初始化的主要部分之后，将 IP 主机名解析为 IP 地址。

端口号

指定端口号。斜杠 (/) 将 *port_number* 与 *IP_host* 分隔开。缺省端口号为 4022。

IPV4

指定使用 IPV4 协议与指定的 域 进行通信。将 IPV4 关键字与 *IP_host* 配合使用 (如果它是主机名)。

IPV6

指定使用 IPV6 协议与指定的 域 进行通信。将 IPV6 关键字与 *IP_host* 配合使用 (如果它是主机名)。

开启 netid

指定包含域的网络的 1-8 字符名称。当 RMTSYN 语句与 RMTALIAS 语句相关联时，请使用 ON *netid* 规范。

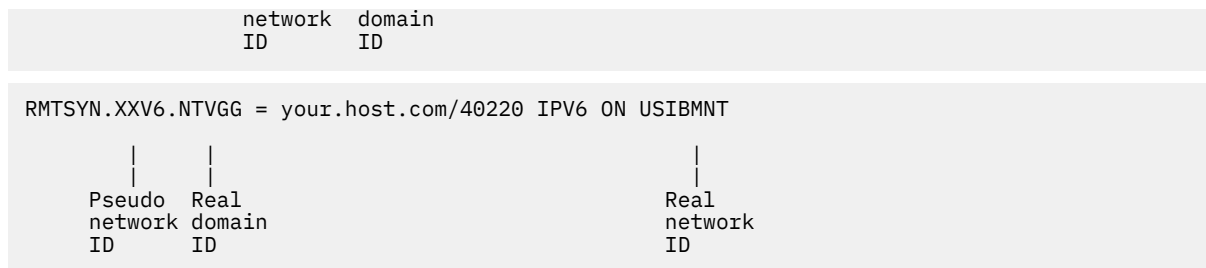
SNA

指定使用 SNA LU 6.2 与指定的 域 通信。这是缺省值。

用法说明

- 如果在 RMTSYN 值中对 IPV4 或 IPV6 关键字进行编码，并且如果目标主机由 IP 地址标识，那么 RMTCMD 命令处理将忽略 IPV4 或 IPV6 关键字 (以编码为准)。
- 在以下情况下，使用 ON 关键字指定的网络标识用作目标 NetView 域的网络标识：
 - 指定 NETID= * 或将其设置为 RMTCMD SEND 命令的缺省值。
 - RMTSYN 语句是用于定义目标 NetView 域的别名的 RMTALIAS/RMTSYN 语句对的一部分。
- 如果 RMTSYN 定义是用于定义别名的 RMTALIAS/RMTSYN 语句对的一部分，那么 RMTSYN 语句不能用于解析 RMTCMD 的 DOMAIN 关键字值，除非 RMTALIAS 和 RMTSYN 语句的伪网络标识部分与要作为目标的 NetView 域的实际网络标识相匹配。请考虑以下示例：
 - 为远程域 NTVGG 定义别名 NTVGGV6，指定 IPv6 网络传输，主机名，端口号 40220 和实际网络标识 USIBMNT

```
RMTALIAS.NTVGGV6 = XXV6.NTVGG
      |           |           |
      Alias   Pseudo   Real
```



通过这些定义，可以使用 NTVGGV6 别名将命令发送到网络 USIBMNT 中的 NetView 域 NTVGG，如下所示：

```
RMTCMD SEND DOMAIN=NTVGGV6 OPERID=OPER1 AUTOTBL STATUS
```

如果尝试从当前 NetView 域向 NetView 域 NTVGG 发送命令 (在此示例中，假定也在网络 USIBMNT 中)，如下所示：

```
RMTCMD SEND DOMAIN=NTVGG OPERID=OPER1 AUTOTBL STATUS
```

不能使用 RMTSYN 语句将网络 USIBMNT 中的 NetView 域 NTVGG 解析为适用的 IP 地址，端口和网络传输，因为 RMTSYN 语句的网络标识部分 XXV6 与实际网络标识 USIBMNT 不匹配。

示例

- 以下是使用 IP 主机名的 RMTSYN 语句示例：

```
RMTSYN.NETA.CNM01 = host6.company.com/4022 // resolve later
```

由于此 RMTSYN 语句不包含传输关键字，因此将根据 IPv6Env 语句的设置来确定 IP (IPv4 或 IPv6) 地址：

- NONE: 使用 IPv4 地址 (如果可用)
- 仅: 使用 IPv6 地址 (如果可用)
- MIXED: 使用返回的第一个地址 (IPv4 或 IPv6)

- 以下是使用 IP 地址和缺省端口的 RMTSYN 语句示例：

```
RMTSYN.NETB.CNM03 = 10.67.50.22 // IP address & default port
```

- 下面是使用 LU 6.2 的会话的 RMTSYN 语句示例：

```
RMTSYN.NETX.NTVAA = SNA // use LU6.2 for this domain
```

- 对于使用 IPv6：

```
RMTSYN.NETX.NTVXX = 2002:92A:111:501:10:10:163:7/4022
```

有关其他示例，请参阅 RMTALIAS 语句。

RODMName

作用

RODMname 语句将 RODM 名称指定为全局变量。

语法

RODMname 语句具有以下语法：

RODMName

```
➤➤ RODMname — = — RODM_name ➤➤
```

其中：

RODM_name

指示 1-5 字符 RODM 名称。

用法说明

- 如果您未使用 RODM，那么将忽略此语句。
- If you set the &CNMRODM system symbolic variable in the IEASYMXx member in the SYS1.PARMLIB data set, do not modify the RODMname statement.
- 如果您正在使用 GMFHS，请在 DUGINIT 成员中指定与您在此语句中指定的相同的 RODM 名称。

ROUTECD

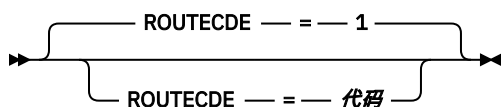
作用

ROUTECD 语句指定单个路由代码，当这些命令或宏未指定路由代码时，该路由代码将分配给通过 WTO 和 WTOR 命令或宏发出的 NetView 消息。

语法

ROUTECD 语句具有以下语法：

ROUTECD



其中：

代码

分配的路由代码。缺省值为 1。

用法说明

- 在完成 CNMSTYLE 处理之前发出的任何消息都使用缺省 ROUTECDE 1。此字段还会导致设置公共全局变量 ROUTECODE。

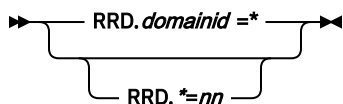
RRD

作用

RRD 语句控制对具有指定控制值 GLOBAL (CTL = GLOBAL) 的概要文件的操作程序和自动任务使用 START DOMAIN 命令。对于这些任务，如果 domainid 专门列示在 RRD 语句上，或者带有星号的 RRD 语句已允许有足够的未指定域计数，那么 START DOMAIN 命令将提供对远程 NetView 程序的访问权。

语法

RRD 语句具有以下语法：



其中：

域标识

指示具有 CTL= GLOBAL 的操作程序可用来启动 NNT 跨域会话的域的 1-5 字符 NetView 程序标识。domainid 的值必须与另一个域中的 NetView 程序域标识匹配。在此情况下指定的值始终为星号。

对于互连网络，相互会话中的所有 NetView 系统都必须具有不能为别名的唯一标识。

当对星号 (*) 进行编码而不是 *domainid* 时，它指示带有 CTL=GLOBAL 的 NetView 操作程序或自动任务可以通过向未由任何 RRD 语句定义的 *domainid* 发出 START DOMAIN 命令来启动 NNT 跨域会话。

nn

数字值 0-99。这是具有 CTL=GLOBAL 的每个 NetView 操作程序可具有的并发 NNT 会话数。

用法说明

- ROD 语句不受 RESTYLE 命令影响
- 使用 RMTCMD 命令启动的分布式自动任务的对话不受 RRD 语句影响。
- 要限制特定运算符将 START DOMAIN 命令与任何 *domainid* 值配合使用，请对 DOMAIN 关键字和 *domainid* 值的组合使用安全性限制。
- 如果未编码 RRD.* =nn 语句，或者如果为 nn 指定的值为 0，那么具有 CTL=GLOBAL 的 NetView 操作程序只能对 RRD.domain = * 语句上定义的域启动 NNT 会话；不能启动动态 NNT 会话。
- 如果 RRD.* 指定了值，但没有为 nn 指定任何值或指定了无效值，那么将使用缺省值 20。

RSH.PORT

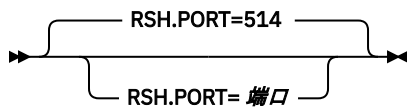
作用

RSH.PORT 语句定义 DSIRSH 等待连接请求的端口号。此语句用于 RSH 服务器 (DSIRSHCF 成员中的 DSIRSH 任务)。

语法

RSH.PORT 语句具有以下语法：

RSH.PORT



其中：

端口

指定端口号。缺省值为 514。

用法说明

- RSH 使用 TCPname 语句上的值作为 TCP/IP 地址空间名称的值。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE RSH 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装：入门*。

RSH.SOCKETS

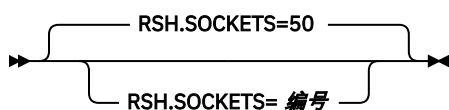
作用

RSH.SOCKETS 语句指定最大并发用户数。此语句用于 RSH 服务器 (DSIRSHCF 成员中的 DSIRSH 任务)。

语法

RSH 语句具有以下语法：

RSH.SOCKETS



其中:

SOCKETS = *number*

指定并发用户数。缺省值为 50。

用法说明

- RSH 使用 TCPname 语句上的值作为 TCP/IP 地址空间名称的值。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE RSH 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

RTNDEF.BASE.COLLECTOR.APPL

作用

RTNDEF.BASE.COLLECTOR.APPL 语句指定应用程序信息的数据收集器。

语法

RTNDEF.BASE.COLLECTOR.APPL 语句具有以下语法:

➤ RTNDEF.BASE.COLLECTOR.APPL — = — CNMEDCAP ➤

RTNDEF.BASE.COLLECTOR.STACK

作用

RTNDEF.BASE.COLLECTOR.STACK 语句指定堆栈信息的数据收集器。从 CNMEDCST 命令列表发出 SNMP 命令以收集堆栈信息。

语法

RTNDEF.BASE.COLLECTOR.STACK 语句具有以下语法:

➤ RTNDEF.BASE.COLLECTOR.STACK — = — CNMEDCST ➤

用法说明

要禁用堆栈数据收集器功能，请在 RTNDEF.BASE.COLLECTOR.STACK 语句上指定 *NONE*:

```
RTNDEF.BASE.COLLECTOR.STACK = *NONE*
```

RTNDEF.BASE.COLLECTOR.SYSTEM

作用

RTNDEF.BASE.COLLECTOR.SYSTEM 语句指定系统信息的数据收集器。

语法

RTNDEF.BASE.COLLECTOR.SYSTEM 语句具有以下语法:

➤ RTNDEF.BASE.COLLECTOR.SYSTEM — = — CNMEDCSY ➤

RTNDEF.BASE.HB.APPL

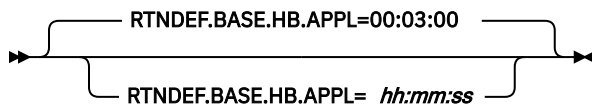
作用

RTNDEF.BASE.HB.APPL 语句指定定义检查已发现的远程 NetView 应用程序的连接时要使用的时间间隔。

语法

RTNDEF.BASE.HB.APPL 语句具有以下语法:

RTNDEF.BASE.HB.APPL



其中:

hh:mm:ss

指示检查连接的时间间隔 (以小时 (24 小时制), 分钟和秒为单位)。初始缺省值为 00:03:00 (3 分钟)。

用法说明

如果连接丢失, 那么 NetView 应用程序报告的所有资源的状态都为 UNKNOWN。

RTNDEF.BASE.MEMBER

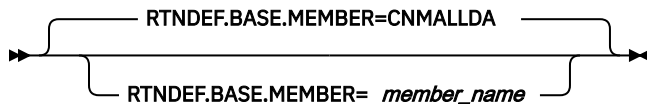
作用

RTNDEF.BASE.MEMBER 语句指定存储已发现数据的成员名。

语法

RTNDEF.BASE.MEMBER 语句具有以下语法:

RTNDEF.BASE.MEMBER



其中:

成员名

指定成员名。初始缺省成员名为 CNMALLDA。

用法说明

member_name 仅是 INSTORE 成员。

RTNDEF.BASE.PROCESSOR.APPL

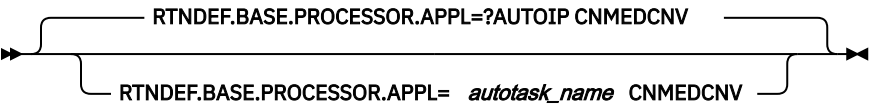
作用

RTNDEF.BASE.PROCESSOR.APPL 语句指定为应用程序事件调用的例程以及为实现自动化而将该例程路由到的自动任务。

语法

RTNDEF.BASE.PROCESSOR.APPL 语句具有以下语法:

RTNDEF.BASE.PROCESSOR.APPL



其中:

自动任务名称

将堆栈事件路由到的自动任务。初始设置为?AUTOIP。

RTNDEF.BASE.PROCESSOR.STACK

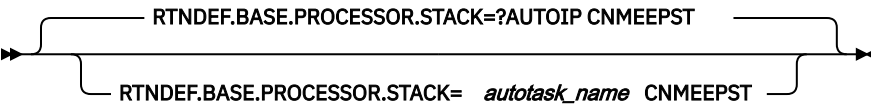
作用

RTNDEF.BASE.PROCESSOR.STACK 语句指定已发现堆栈的实体处理器。

语法

RTNDEF.BASE.PROCESSOR.STACK 语句具有以下语法:

RTNDEF.BASE.PROCESSOR.STACK



其中:

自动任务名称

运行实体处理器的任务。?AUTOIP 是缺省值。

RTNDEF.BASE.PROCESSOR.SYSTEM

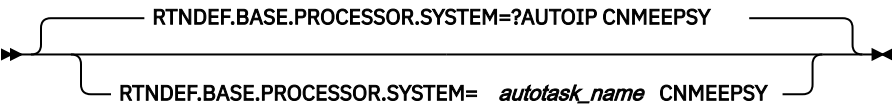
作用

RTNDEF.BASE.PROCESSOR.SYSTEM 语句指定已发现系统的实体处理器。

语法

RTNDEF.BASE.PROCESSOR.SYSTEM 语句具有以下语法:

RTNDEF.BASE.PROCESSOR.SYSTEM



其中:

自动任务名称

运行实体处理器的任务。?AUTOIP 是缺省值。

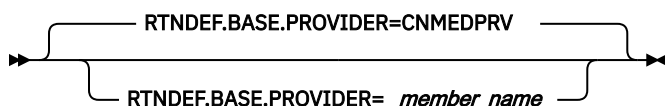
RTNDEF.BASE.PROVIDER

作用

RTNDEF.BASE.PROVIDER 语句指定用于查询发现的资源数据的例程。

语法

RTNDEF.BASE.PROVIDER 语句具有以下语法:



其中:

成员名

指定成员名。初始缺省值为成员 CNMEDPRV。

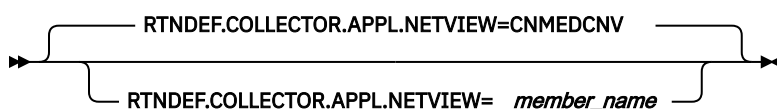
RTNDEF.COLLECTOR.APPL.NETVIEW

作用

RTNDEF.COLLECTOR.APPL.NETVIEW 语句指定应用程序信息的数据收集器。

语法

RTNDEF.COLLECTOR.APPL.NETVIEW 语句具有以下语法:



其中:

成员名

指定成员名。初始缺省值为成员 CNMEDCNV。

RTNDEF.PROCESSOR.STACK

作用

RTNDEF.PROCESSOR.STACK 语句指定针对堆栈事件调用的例程以及要将该例程路由到的自动任务以实现自动化。

语法

RTNDEF.PROCESSOR.STACK 语句具有以下语法:

➡ RTNDEF.PROCESSOR.STACK. — AON — = — autotask 例程 ➡

其中:

自动任务

将堆栈事件路由到的自动任务。对于 AON，初始设置为?AUTOIP。

例程

要为堆栈事件调用的例程的名称。

示例

- 在以下示例中，堆栈事件由 AUTOIP 定义的自动任务处理。FKXESTCK 是为了处理 AON.TCP 或 IPMG 的堆栈事件而调用的例程。

```
(AON.TCP)RTNDEF.PROCESSOR.STACK.AON = ?AUTOIP FKXESTCK
(IPMG)RTNDEF.PROCESSOR.STACK.AON = ?AUTOIP FKXESTCK
```

RTT.PORT

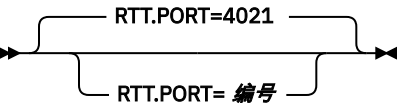
作用

RTT.PORT 语句定义警报接收方 (DSIRTTTD 成员中的 DSIRTTTR 任务) 等待连接请求的端口号。

语法

RTT.PORT 语句具有以下语法:

RTT.PORT



其中:

数字

定义端口号。缺省值为 4021。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE RTT 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

RTT.SOCKETS

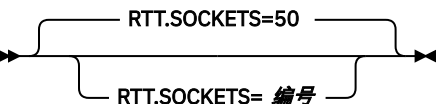
作用

RTT.SOCKETS 语句指定最大并发请求数。此语句与警报接收器 (DSIRTTTD 成员中的 DSIRTTTR 任务) 配合使用。

语法

RTT.SOCKETS 语句具有以下语法:

RTT.SOCKETS



其中:

数字

指定最大并发请求数。缺省值为 50。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE RTT 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

RTT.TCPANAME

作用

RTT.TCPANAME 语句定义 TCP/IP 地址空间名称。此语句用于警报接收方 (DSIRTTTD 成员中的 DSIRTTTR 任务)。

语法

RTT.TCPANAME 语句具有以下语法:

RTT.TCPANAME

➡ RTT.TCPANAME= 名称 ➡

其中:

名称

定义 TCP/IP 地址空间名称。

用法说明

要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE RTT 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

SECCERT.ROWSA.stackname

作用

SECCERT.ROWSA.stackname 语句指定可以为 IBM Z NetView Enterprise Management Agent 存储的给定堆栈的数字证书的最大记录数。

语法

SECCERT.ROWSA.stackname 语句具有以下语法:

➡ SECCERT.ROWSA.stackname — = — maxnum ➡

其中:

maxnum

可以为指定堆栈存储的最大证书数。有效范围为 1-10000。

堆栈名称

要使用的 TCP/IP 堆栈的名称。

用法说明

- 出于性能原因，请勿跨同一逻辑分区 (LPAR) 中的多个 NetView 程序收集同一堆栈的证书。

- NACMD.ROWSSECCERT 语句指定可为 IBM Z NetView Enterprise Management Agent 存储其数据的所有堆栈的最大证书数。设置 SECCERT.ROWSA.stackname 语句的值时，请注意 NACMD.ROWSSECCERT 语句的最大值。
- 如果没有为 SECCERT.ROWSA.stackname 语句指定值，那么对于指定的 stackname，NetView 程序会将最大值设置为缺省值 2500 个证书。

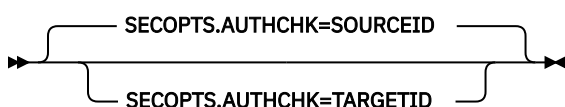
SECOPTS.AUTHCHK

作用

SECOPTS.AUTHCHK 语句指定要在验证命令授权时使用的用户标识。有关如何确定 SOURCEID 和 TARGETID 的具体信息，请参阅 *IBM Z NetView 安全性参考*。

语法

SECOPTS.AUTHCHK 语句具有以下语法：



其中：

源标识

指定以检查原始签发者的权限或最接近原始签发者的标识。

访问失败消息显示命令的源发布者。SOURCEID 是缺省值。

目标标识

指定此项以检查运行该命令的任务的权限。

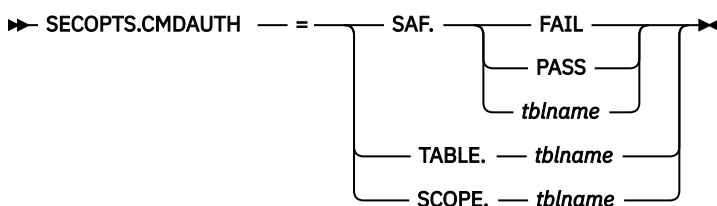
SECOPTS.CMDAUTH

作用

SECOPTS.CMDAUTH 语句定义 NetView 用于保护命令用法的方法。有关具有可保护的关键字和值的命令的列表，请参阅 *IBM Z NetView 安全性参考*。

语法

SECOPTS.CMDAUTH 语句具有以下语法：



其中：

SAF。选项

指定 NetView 程序使用 SAF 安全性产品执行命令授权检查。在安全性产品的 NETCMDS 类中定义要保护的命令。可以允许要授予对命令的访问权的运算符使用表示命令，关键字和值的资源名称。有关更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安全性参考*。

如果在 NetView 初始化期间，NETCMDS 类未处于活动状态或安全性产品未处于活动状态，并且未指定备份命令授权表，那么将发出错误消息并允许所有命令。

对于直接命令，SAF 不执行权限检查。使用备份命令授权表保护这些命令。

指定 SAF 时，请包括下列其中一个选项：

失败

指定当 SAF 产品无法做出安全决策时，不允许用户发出任何命令。

pass

指定当 SAF 产品无法做出安全决策时，允许用户发出所有命令。

tblname

指定无法对发出的命令执行 SAF 检查时使用的备份命令授权表的 1-8 字符名称。在以下情况下可能会发生此情况：

- 该命令是立即执行的命令。
- 在保护或授权此命令的 NETCMDS 类中未定义任何资源名称。
- NETCMDS 类未处于活动状态。
- 安全产品未处于活动状态。

表名是 DSIPARM 数据集中的成员名。有关样本备份命令授权表，请参阅 CNMSBAK1。有关如何构建表的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView* 安全性参考。

tblname 和 PASS | FAIL 选项互斥。当同时指定了这两个选项时，将使用 *tblname* 选项。

如果 *tblname* 包含语法错误，那么将发出消息。NetView 继续不使用备份表。

如果未指定有效的备份命令授权表，那么不会检查立即命令并传递授权。

TABLE.tblname

指定命令授权表的 1-8 字符名称。此名称是 DSIPARM 数据集中的成员名。有关样本命令授权表，请参阅 CNMSCAT2。有关如何构建表的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView* 安全性参考。

如果命令授权表包含语法错误或未找到，那么将发出消息并允许所有命令。

SCOPE.tblname

NetView 程序仅在迁移方式下支持 SCOPE 选项。命令安全定义的作用域 (具有匹配的 OPCLASS 语句的 DSICMD 中的 CMDCLASS，KEYCLASS 和 VALCLASS 语句) 由 SECMIGR 命令转换为等效的命令授权表语句。转换后的表将写入第一个 DSIPARM 数据集并生效。

用法说明

- 您可以发出 REFRESH 命令以更改用于命令授权的方法。
- 如果命令的 CMDDEF 语句指定 SEC=BY，那么不会对该命令执行权限检查。还可以通过在 DEFAULT 命令上指定 AUTOSEC=旁路来绕过自动化表命令的命令授权检查。有关更多信息，请参阅 *IBM Z NetView* 安全性参考。
- 仅在迁移方式下支持命令作用域。除了操作员概要文件中的任何 OPCLASS 语句或 SAF 产品中的 NETVIEW 段之外，DSICMD 中的任何 CMDCLASS，KEYCLASS 或 VALCLASS 语句都将由 SECMIGR 命令转换为等价的命令授权表语句。
- 第 206 页的表 9 显示了 CMDAUTH 关键字与 SECTOPS.AUTHCHK 规范之间的关系。

表 9: SECOPTS.CMDAUTH 关键字值之间的相互关系

如果 CMDAUTH=	TABLE	SAF.tblname	SAF.PASS FAIL	SECOPTS.AUTHCHK=	
				目标标识	源标识
TABLE	必需	已忽略	已忽略	有效	缺省
SAF	已忽略	有效	有效，缺省为 PASS，如果指定了 <i>tblname</i> ，那么将忽略	有效	缺省

- 第 207 页的表 10 显示了如何使用 SECOPTS.COMDAUTH 和相关选项来指定如何执行操作员命令权限检查。

表 10: 保护 NetView 程序中处理的命令

关键字	限制	影响
SECOPTS.COMDAUTH = 表		命令授权基于指定的表。
SECOPTS.COMDAUTH = SAF	需要 MVS RACF V 2 或同等 SAF 安全性产品。 如果 SECOPTS.OPERSEC 是 NETVPW 或 SAFPW，那么不能指定此参数。	使用 SAF 产品的 NETCMDS 类的命令授权。不会在 NETCMDS 类中检查立即命令，但可以将备份命令授权表用于此目的。
SECOPTS.COMDAUTH = SAF。 tblname		指定要用于直接命令的备份表以及 SAF 产品无法做出安全决策时的备份表。在以下情况下可能会发生此情况: <ul style="list-style-type: none">在保护或授权此命令的 NETCMDS 类中未定义资源名称NETCMDS 类未处于活动状态安全产品未处于活动状态。
SECOPTS.COMDAUTH = SAF.PASS FAIL	缺省为 PASS	标识是 PASS 还是 FAIL 命令权限检查 SAF 产品是否无法达成任何决策。

- 有关更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安全性参考*。

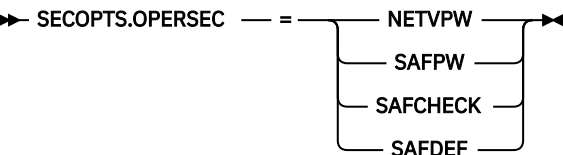
SECOPTS.OPERSEC

作用

SECOPTS.OPERSEC 语句定义用于允许用户登录到 NetView 程序的方法。

语法

SECOPTS.OPERSEC 语句具有以下语法:



其中:

NETVPW

指定 NetView 操作程序由 DSIOPF 中的操作程序标识列表定义。使用与 DSIOPF 中的标识关联的密码验证标识。在登录时从 DSIPRF 读取的概要文件包含有关允许操作程序执行的操作的信息，并限制操作程序可以使用的命令和资源。

当 SECOPTS.OPERSEC=NETVPW 时，请勿指定 SECOPTS.COMDAUTH=SAF 或 SECOPTS.OPSPAN=SAF。

SAFPW

指定使用 SAF 安全产品执行操作员标识和 password or password phrase 检查。除非使用 CNMSTYLE 成员中的 DEFAULT 命令或 DEFAULT. LogProf 语句来定义缺省登录概要文件，否则还必须在 DSIOPF 中

定义运算符标识。在登录时提供给操作程序的其他属性将从 DSIPRF 中操作程序的指定概要文件中获取。

当操作员尝试访问以下项时，将针对 NetView 程序的权限而不是操作员的权限验证安全访问检查：

- SAF 产品的 DATASET 类中受保护的数据集
- 在 SAF 产品的 OPERCMDS 类中受保护的 MVS 系统命令

当 SECOPTS.OPERSEC=SAFPW 时，请勿指定 SECOPTS.CMDAUTH=SAF 或 SECOPTS.OPSPAN=SAF。如果指定了 SECOPTS.OPSPAN=SAF，那么将使用 SECOPTS.OPSPAN=NETV。

安全检查

指定使用 SAF 安全产品执行操作员标识和 password or password phrase 检查。除非使用 CNMSTYLE 成员中的 DEFAULT 命令或 DEFAULT. LogProf 语句来定义缺省登录概要文件，否则还必须在 DSIOPF 中定义运算符标识。在登录时提供给操作程序的其他属性将从 DSIPRF 中操作程序的指定概要文件中获取。这包括控制信息的范围，除非在 REFRESH 命令中指定了 SECOPTS.OPSPAN=SAF 或指定了 OPSPAN=SAF。在这种情况下，控制信息的范围取自 SAF 产品的 NETSPAN 类。

当操作员尝试访问在 SAF 产品的 DATASET 类中受保护的数据集或在 SAF 产品的 OPERCMDS 类中受保护的 MVS 系统命令时，将根据操作员的权限检查安全性访问检查。

在版本 3 之前的 NetView 程序发行版中，此规范提供与 NetView 常量模块 DSICTMOD 中的 "SAF CHECK AT TASK LEVEL" 字节相同的功能。当指定了 VERIFY=MAXIMUM 时，此设置指定了针对操作员权限的安全权限，现在将忽略此设置。如果 DSICTMOD 字节设置为 X'01'，那么将发出错误消息并继续初始化。

SAFDEF

指定使用 SAF 安全性产品完成操作员标识和 password or password phrase 检查。作为 NetView 操作程序登录的权限通过 APPL 类进行控制。操作员标识必须有权使用 APPL 类中表示 NetView 程序的资源名称。

在登录时提供给操作程序的属性是在 SAF 产品中操作程序的用户概要文件的 NETVIEW 段中定义的。有关更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安全性参考*。

当指定 SECOPTS.OPERSEC=SAFDEF 时，可以使用 SECOPTS.CMDAUTH 的任何值。

当指定了 SECOPTS.OPERSEC=SAFDEF 时，需要 SECOPTS.OPSPAN=SAF。如果指定了 SECOPTS.OPSPAN=NETV，那么将使用 SAF 值，发出错误消息并继续初始化。

用法说明

- 如果 SECOPTS.OPERSEC=SAFDEF，那么在 DSIPARM 中不需要 DSIOPF 成员。如果稍后要发出 REFRESH 命令，并将 OPERSEC 指定为 NETVPW，SAFPW 或 SAFCHECK，那么 DSIPARM 必须包含 DSIOPF 成员才能成功完成 REFRESH 命令。
- 如果您正在使用 SAF 安全产品来执行操作员标识和密码或密码短语检查，那么可以使用通行票而不是密码或密码短语登录到 NetView 程序。要使用通行票，请使用支持通行票的 SAF 产品，例如 RACF 网络安全程序/安全登录协调程序产品 (NetSP/SLC V1.2)。
- 第 208 页的表 11 显示了 SECOPTS.OPERSEC，SECOPTS.CMDAUTH，SECOPTS.OPSPAN 和 SECOPTS.SPANAUTH 规范之间的关系。

表 11: SECOPTS 语句之间的相互关系

SECOPTS. 操作 =	CMDAUTH		OPSPAN		SPANAUTH	
	TABLE	SAF	NETV	SAF	* NONE*	TABLE
NETVPW	有效		缺省	被迫使用 NETV	缺省	有效
SAFPW	有效		缺省	被迫使用 NETV	缺省	有效
安全检查	有效	有效	缺省	有效	缺省	有效

表 11: SECOPTS 语句之间的相互关系 (继续)

SECOPTS。 操作 =	CMDAUTH		OPSPAN		SPANAUTH	
	TABLE	SAF	NETV	SAF	* NONE*	TABLE
SAFDEF	有效	有效	强制为 SAF	缺省	缺省	有效

- 第 209 页的表 12 显示了如何使用 SECOPTS.OPERSEC 和 SECOPTS.OPSPAN 语句来指定如何执行操作员验证和权限检查。

表 12: 定义和验证操作员权限

关键字	相关缺省值	限制	影响
SECOPTS.OPERSEC=NETVPW	– SECOPTS.OPSPAN 缺省值 (仅选项为 NETV)。	– SECOPTS.CMDAUTH=SAF 时无效 – SECOPTS.OPSPAN=SAF 时无效	– 已从 DSIOPF 验证密码 – 必须在 DSIOPF 中定义运算符 – 从 DSIPRF 读取的概要文件
SECOPTS.OPERSEC=SAFPW	– SECOPTS.OPSPAN 缺省值 (仅选项为 NETV)。 – 忽略用于任务级别检查的 DSICTMOD 字节。	– SECOPTS.CMDAUTH=SAF 时无效 – SECOPTS.OPSPAN=SAF 时无效	– 使用 SAF 产品进行 密码或密码短语 验证 – 必须在 DSIOPF 中定义运算符 – 从 DSIPRF 读取的概要文件 – NetView 启动过程名称用于对 NetView 操作程序 (例如, 对 DATASET 类) 进行的任何 SAF 调用
SECOPTS.OPERSEC=SAFCHECK	– SECOPTS.OPSPAN 缺省值为 NETV。		– 使用 SAF 产品进行 密码或密码短语 验证 – 必须在 DSIOPF 中定义运算符 – 从 DSIPRF 读取的概要文件 – NetView 任务用户标识用于 NetView 操作程序 (例如 DATASET 类) 的任何 SAF 调用 – 替换使用 DSICTMOD 字节设置来指示任务级别的 SAF 检查

表 12: 定义和验证操作员权限 (继续)

关键字	相关缺省值	限制	影响
SECOPTS.OPERSEC=SAFDEF	– SECOPTS.OPSPAN 缺省值 (仅选项为 SAF)。	– 需要 RACF V 2 或等效 SAF 安全性产品 – 无法指定 OPSPAN=NETV	– 使用 SAF 产品进行 密码或密码短语 验证 – 使用 RACF APPL 类的操作员登录权限 – SAF 产品的 NETVIEW 段中定义的操作程序属性 – NetView 任务用户标识用于 NetView 操作程序的任何 SAF 调用，例如对 DATASET 类的调用。
SECOPTS.OPSPAN= NETV		– 如果 SECOPTS.OPERSEC=SAFDEF，那么 SECOPTS.OPSPAN=NETV 无效。	– NetView 程序授权操作员通过 SPAN 和 ISPAN 语句启动跨度。 – 必须在 DSIOPF 中定义运算符。 – 从 DSIPRF 读取的概要文件。
SECOPTS.OPSPAN= SAF	如果 SECOPTS.OPERSEC=SAFDEF，那么 OPSPAN 缺省值为 SAF。	– 需要 RACF V 2 或等效 SAF 安全性产品 – 仅当 SECOPTS.OPERSEC=SAFDEF 或 SECOPTS.OPERSEC=SFDEF 时，才能指定 SECOPTS.OPSPAN=SAF	– 安全产品中的 NETSPAN 类授权操作员启动跨度。 – 访问级别确定命令操作员可以针对跨度内的资源发出命令。

• 有关更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安全性参考*。

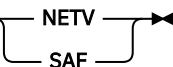
SECOPTS.OPSPAN

作用

SECOPTS.OPSPAN 语句定义用于确定操作程序启动控制范围的权限的方法。

语法

SECOPTS.OPSPAN 语句具有以下语法:

➤ SECOPTS.OPSPAN — =  ➤

其中:

NETV

指定 NetView 程序根据 CTL 规范以及 DSIPRF 中的操作员概要文件中的 SPAN 和 ISPAN 语句执行跨度检查。当操作员发出 START SPAN 命令时，将执行检查。

当 SECOPTS.OPERSEC=SAFDEF 时，不支持 SECOPTS.OPSPAN=NETV。如果指定了 SECOPTS.OPSPAN=NETV，那么将使用 SECOPTS.OPSPAN=SAF，发出错误消息并继续初始化。

SAF

指定当操作员发出 START SPAN 命令时， NetView 程序使用 SAF 产品来执行授权检查。安全性产品中的 NETSPAN 类包含一个资源名称，用于表示操作程序可以启动的每个范围，并且必须允许操作程序使用该范围。

可以为操作程序提供对表示跨度的资源的四个级别的访问权。访问级别确定操作员可以针对范围内的资源发出哪些命令。例如，VTAM DISPLAY 命令需要 READ 访问权，而 VTAM VARY 命令需要更新访问权。有关更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安全性参考*。

当 SECOPTS.OPERSEC 指定为 NETVPW 或 SAFPW 时，需要 SECOPTS.OPSPAN=NETV。如果在此情况下已将 SECOPTS.OPSPAN 指定为 SAF，那么 NetView 程序将覆盖此规范并使用 SECOPTS.OPSPAN=NETV。此覆盖操作将导致发出错误消息并继续初始化。

用法说明

- 不会对具有 CTL=GLOBAL 规范的操作程序执行跨度授权检查。在 DSIPRF 中的操作程序概要文件或 SAF 产品的 NETVIEW 段中指定了 CTL=GLOBAL。
- 缺省值取决于 SECOPTS.OPERSEC 的设置。当 SECOPTS.OPERSEC=SAFDEF 时，SECOPTS.OPSPAN 缺省为 SAF。对于 SECOPTS.OPERSEC 的其他值，SECOPTS.OPSPAN 缺省为 NETV。有关更多信息，请参阅第 208 页的表 11。
- 您可以发出带有 OPSPAN 关键字的 REFRESH 命令，以动态更改 OPSPAN，只要它与 SECOPTS.OPERSEC 规范兼容。

SECOPTS.RMTAUTH

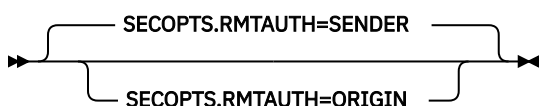
作用

使用 SECOPTS.RMTAUTH 语句来指定用于确定将哪个操作程序标识用作对 RMTCMD 和 ENDTASK 请求执行的安全性检查的远程操作程序的方法。这仅用于入局请求，而不适用于命令安全性检查。

将 SECOPTS.RMTAUTH 语句与 RMTINIT.SECOPT 语句配合使用，以限制远程操作员使用 RMTCMD 或 ENDTASK 命令在此 NetView 程序上运行命令。

语法

SECOPTS.RMTAUTH 语句具有以下语法：



其中：

源

指定使用发起请求的操作员标识。

SENDER

指定使用发送 RMTCMD 或 ENDTASK 请求的操作员标识。这是缺省值。

用法说明

- 用于比较的操作员标识是包含 NetView 域和网络标识的标准操作员标识。
- 您可以使用 REFRESH 命令来动态更改 SECOPTS.RMTAUTH 语句的设置。

示例

- CNM01 域 (NETA 网络) 上的 OPER1 操作员标识发出以下命令：

```
EXCMD AUT01 RMTCMD SEND LU=CNM02,command
```

以下 CNMSTYLE 语句对 CNM02 域有效:

```
SECOPTS.RMTAUTH=ORIGIN
```

在这种情况下, CNM02 域上的 NetView 程序将验证来自 CNM01 域 (NETA 网络) 的 OPER1 操作员标识是否有权发送 RMTCMD 请求。

- 相反, 以下 CNMSTYLE 语句在 CNM02 域上生效:

```
SECOPTS.RMTAUTH=SENDER
```

CNM02 域上的 NetView 程序验证 AUTO1 操作员标识是否有权发送 命令。

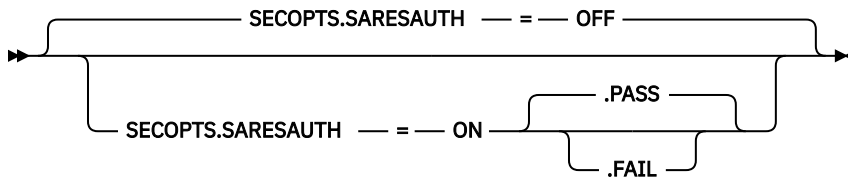
SECOPTS.SARESAUTH

作用

SECOPTS.SARESAUTH 语句指定是否检查 IBM Z System Automation 资源的资源级别安全性。

语法

SECOPTS.SARESAUTH 语句具有以下语法:



其中:

关闭

指定 IBM Z System Automation 资源级别安全性检查未处于活动状态。不进行授权检查。如果未指定 SECOPTS.SARESAUTH 语句, 那么缺省值为 OFF。

开启.action

指定 IBM Z System Automation 资源级别安全性检查处于活动状态。

通过使用为特定 IBM Z System Automation 资源 (例如, 子系统或组) 指定的概要文件进行安全授权。有关资源级别安全性检查的信息, 请参阅 IBM Z System Automation 库。

您可以指定发生以下情况时要执行的操作:

- SAF 产品 (例如 RACF) 未处于活动状态
- 找不到与正在检查的资源匹配的资源概要文件

失败

指定拒绝资源安全性请求。

pass

指定授予资源安全性请求。

用法说明

- SARESAUT 是 SARESAUTH 的同义词。
- SECOPTS.SARESAUTH=ON 语句等同于 SECOPTS.SARESAUTH=ON.PASS 语句。

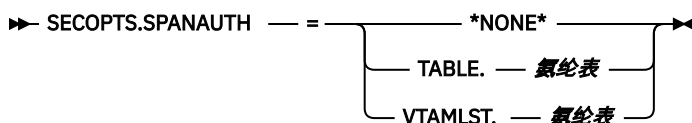
SECOPTS.SPANAUTH

作用

SECOPTS.SPANAUTH 语句指定资源和视图的跨度定义的位置。

语法

SECOPTS.SPANAUTH 语句具有以下语法:



其中:

* NONE*

未定义任何范围。如果指定了此项,那么其概要文件在 AUTH 语句中指定 CTL=SPECIFIC 的运算符将无法访问任何资源,因为跨度不能与跨度表中的任何跨度匹配。

TABLE.氮纶表

指定 NetView 程序将使用 NetView *span_table* 来验证资源和视图的授权。可以使用 REFRESH 命令修改和重新装入表,而无需重新启动 NetView。有关 NetView span 表语法的信息,请参阅 *IBM Z NetView 安全性参考*。

VTAMLST.氮纶表

NetView 程序仅在迁移方式下支持 VTAMLST 选项。使用 SECMIGR 命令将 VTAMLST 和 DSISPN 定义转换为 span 表。转换后的表将写入第一个 DSIPARM 数据集并生效。确保 PPT 可以将表写入环境中的此数据集。

用法说明

您可以发出 REFRESH 命令以更改用于控制授权范围的方法。

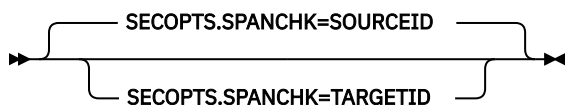
SECOPTS.SPANCHK

作用

SECOPTS.SPANCHK 语句指定用于定义范围检查的运算符标识。有关如何确定 SOURCEID 和 TARGETID 的具体信息,请参阅 *IBM Z NetView 安全性参考*。

语法

SECOPTS.SPANCHK 语句具有以下语法:



其中:

源标识

指定此项以检查原始签发者的权限或与此 VTAM 命令的原始签发者最接近的标识。运行 VTAM 命令时,必须登录命令签发者,但从未执行登录的系统控制台发出的 VTAM 命令除外。这些命令的源标识为 *BYPASS*, 假定已完全授权。

访问失败消息显示命令的源发布者。SOURCEID 是缺省值。

目标标识

指定此项以检查运行该命令的任务的权限。

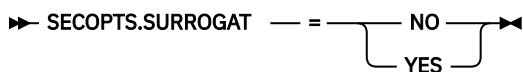
SECOPTS.SURROGAT

作用

SECOPTS.SURROGAT 语句指定是否检查 NetView 操作员标识以确定它是否是 TSO 用户标识的代理。

语法

SECOPTS.SURROGAT 语句具有以下语法:



其中:

否

不执行代理检查。

是

如果 SECOPTS.OPERSEC 在 CNMSTYLE 成员中设置为 SAFCHECK 或者在 REFRESH 命令中指定了 OPERSEC=SAFCHECK, 那么将执行代理检查。此检查在 START TSOSERV, STOP TSOSERV 和 TSO PIPE 阶段处理期间执行。

SSI.PPI

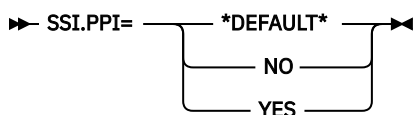
作用

SSSI.PPI 语句指定在启动 SSI 时是否启动程序间接口 (PPI)。

语法

SSI 语句具有以下语法:

SSSI.PPI



其中:

*** 缺省值 ***

允许将 CNMCSSIR PPIOPT 值作为缺省值。

否

请勿启动 PPI。

是

启动 PPI。

SSI.ProcString

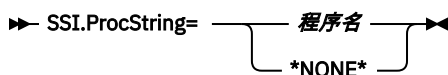
作用

SSSI.ProcString 语句指定是否启动 NetView 子系统接口 (SSI) 以及要使用的参数。

语法

SI.ProcString 语句具有以下语法:

SSSI.ProcString



其中:

过程名称

指定 z/OS 过程名称和参数。最大长度为 110 个字符。

* NONE*

指定 CNMCSSIR 任务不启动地址空间。

用法说明

- 可以通过 SSI.ProcString 中的关键字或通过修改 SSI 启动过程来指定 SSI 启动过程的其他参数。

SSI.ReviseTable



作用

SI.ReviseTable 语句指定修订表成员名。

语法

SI.ReviseTable 语句具有以下语法:

SSI.ReviseTable

►► SSI.ReviseTable=  

其中:

成员名

指定要装入的修订表成员名。

无

指定不装入任何修订表。

用法说明

- 启动 SSI 地址空间时，CNMCSSIR 任务可以装入修订表。修订版表可以具有命令修订版语句和/或消息修订版语句。可以使用 %INCLUDE 语句来包含命令和消息修订语句。装入的表类型取决于指定成员中的语句类型 (以及任何包含的语句)。如果在启动 CNMCSSIR 任务时，命令修订表或消息修订表在 SSI 地址空间中已处于活动状态，那么不会装入该表。启动 SSI 地址空间时，CNMCSSIR 任务将执行以下操作:
 - 将重新激活先前运行 NetView 程序时处于活动状态的任何修订表。这包括 "消息修订表" 和 "命令修订表"。
 - 如果在 NetView 程序先前运行时没有任何修订表处于活动状态，那么将激活 SSI.ReviseTable (如果有) 上指定的表名。
 - 将恢复上次终止 SSI 地址空间时定义的任何修订变量。

有关更多信息，请参阅 NetView 联机帮助或 IBM Z NetView 命令参考卷 2 (O-Z) 中的 FIX 命令。

样式消息

作用

styleMsg 语句指定 CNMSTYLE 处理开始时要发出的消息。

语法

styleMsg 语句具有以下语法:

样式消息

►► styleMsg — = — msg_text ◄◄

其中:

msg_text

指定 CNMSTYLE 处理开始时要显示的消息文本。

用法说明

- 请考虑使用此语句来标识正在处理的 CNMSTYLE 成员 (显示 &NV2I 的值)。
- 您可以根据需要指定任意数量的 styleMsg 语句。消息文本显示在系统控制台上。请参阅 [第 216 页的『styleMsg.wrap』](#)，以获取在下一行上指定如何继续 (换行) 每个语句的方法。
- 支持并置。对于每个 styleMsg 语句，可以在多行上继续消息文本。将任何变量括在双引号 (") 中 您不希望解决的问题。请参阅 CNMSTYLE 成员以获取编码示例。
- 在消息文本中解析变量，即使在 CNMSTYLE 成员中此语句后面的语句中定义变量也是如此。

styleMsg.wrap

作用

styleMsg.wrap 语句指定如何在多行上继续 (包装) 系统控制台消息语句。

语法

styleMsg.wrap 语句具有以下语法:

styleMsg.wrap

►► styleMsg.wrap — = — 编号 ◄◄

其中:

数字

指定系统控制台上的消息文本继续到另一行的长度。话没有断。

用法说明

- 请考虑使用此语句来限制发送到系统控制台的消息文本的长度。这些消息将显示在系统控制台中，并且 (可选) 打包以帮助实现可读性。缺省情况下，消息将在 54 个字符后分为新行。您可以将字符计数更改为其他值。例如，规范

```
styleMsg.wrap=30
```

在达到计数 30 个字母位置之后，将此控制台消息回绕到下一行:

```
styleMsg = NetView initialization style  
sheet processing has begun.
```

斯蒂勒瓦尔

作用

stylevar 语句定义可在 CNMSTYLE 成员中使用的变量。

语法

stylevar 语句具有以下语法:

斯蒂勒瓦尔

►► stylevar. — variable_name — = — 值 ►◄

其中:

变量名称

指定要使用的变量的名称。变量名称可以是 1-15 个字符。

值

指定迁到 *variable_name* 时要替换的值。此值必须少于 255 个字符。

用法说明

- CNMSTYLE 变量仅在 CNMSTYLE 成员处理中有效。
- 变量 CNMNETID, CNMRODM, CNMTCPN, DOMAIN, NV2I 和 SLASH 保留供 NetView 程序使用。
- CNMSTYLE 变量不能跨行分割。Ensure that all the characters that are part of a CNMSTYLE variable, including the beginning ampersand (&) and the ending period (.), are on the same line.
- 如果同时需要两个正斜杠 (/) (例如, 在 URL 中), 那么必须对其中一个斜杠使用斜杠 CNMSTYLE 变量。
- 您可以定义变量, 并在 CNMSTYLE 成员中的任何位置使用该变量。To use a variable, specify &变量名称. 例如, 以下语句定义名为 NVFORZOS 的变量, 然后显示如何在另一个 CNMSTYLE 语句中使用该变量:

```
stylevar.NVFORZOS=netview-zos  
  
website.url.NETVIEW.zb=http:&SLASH./www.ibm.com/software/tivoli/products/  
&NVFORZOS.
```

- 系统符号变量在 stylevar 符号变量之前进行解析。
- The construction &&变量名称 is not supported for stylevar symbolic variables.

超差

作用

SuppChar 语句指定要用于防止命令显示在终端屏幕, 硬拷贝日志或 NetView 日志上的禁止字符。

语法

SuppChar 语句具有以下语法:

超差

►► SuppChar — = — 字符 ►◄

其中:

字符

用作禁止字符的单个字符。

请勿使用以下任何字符作为禁止字符:

- Ampersand (&)
- 星号 (*)
- 空白
- 逗号 (,)
- 等号 (=)
- 减号 (-)
- 百分比 (%)
- 句点 (.)

- 正斜杠 (/)
 - 字母字符 A-Z
 - 任何可能启动命令的字符
- 问号 (?) 是缺省值。

用法说明

要阻止操作员禁止命令记录，请对禁止字符指定 *NONE*:

```
SuppChar = *NONE*
```

REXX supchar () 函数在 REXX 过程中继续工作。

TAMEL.CONV.sysdef

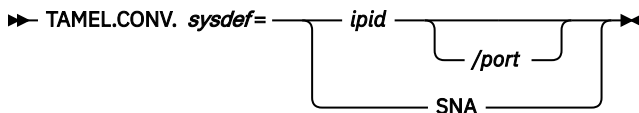
作用

TAMEL.CONV.sysdef 语句定义要启动与 NetView 主机的 NETCONV 会话的 IP 服务器。这与 CNMTAMEL (成员 DUIFPMEM) 配合使用。

语法

TAMEL.CONV.sysdef 语句具有以下语法:

TAMEL.CONV.sysdef



其中:

系统定义

指定要启动与 NetView 主机的 NETCONV 会话的 IP 或 SNA 服务器。

对于 SNA 服务器，这是 LU 名。示例如下:

```
TAMEL.CONV.NT1AI100 = SNA
```

ipid/端口

指定主机名或 IP 地址以及端口号 (如果指定)。如果端口号与 TAMEL.PORT 语句指定的值相同，那么不需要该端口号。指定的主机名或 IP 地址数不能超过 TAMEL.SOCKETS 语句中指定的值。最大 IP 会话数为 2000。以下是同时包含 IPv4 和 IPv6 地址的示例语句:

- 端口号为 4020 的 IPv4 地址

```
TAMEL.CONV.IP1 = 111.22.33.144/4020 // predefined IP netconv session
```

- IPv6 地址:

```
TAMEL.CONV.IP2 = 1080::8:800:200C:417A // predefined IP netconv session
```

- 主机名:

```
TAMEL.CONV.IP3 = xxxxx.yyyyyy.com // predefined IP netconv session
```

SNA

指定 SNA 服务器。示例语句如下:

```
TAMEL.CONV.NT1AI100 = SNA // predefined LU6.2 netconv session
```


用法说明

- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE TAMEL 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

TAMEL.PORT

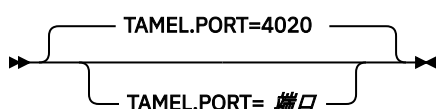
作用

TAMEL.PORT 语句定义 CNMTAMEL 任务用于侦听连接请求的端口号。该值也将成为 NETCONV 命令的 PORT 关键字的缺省值。

语法

TAMEL.PORT 语句具有以下语法:

TAMEL.PORT



其中:

PORT = port

定义端口号。缺省值为 4020。

用法说明

- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE TAMEL 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。
- 如果两个 NetView 程序上的 CNMTAMEL 任务要使用 TCP/IP 并且两者都使用相同的 TCP/IP 堆栈，请指定不同的端口以避免冲突。

TAMEL.SOCKETS

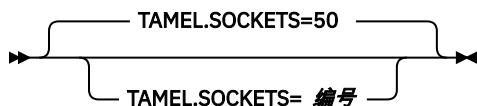
作用

TAMEL.SOCKETS 语句指定 CNMTAMEL 任务可同时打开的最大套接字数，包括用于对基于 TCP/IP 的 NETCONV 命令启动的连接的套接字数。

语法

TAMEL.SOCKETS 语句具有以下语法:

塔马尔



其中:

数字

指定同时 NETCONV 会话的最大数目。缺省值为 50。

用法说明

- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE TAMEL 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

TAMEL.TCPANAME

作用

TAMEL.TCPANAME 语句定义 CNMTAMEL (成员 DUIFPMEM) 的 TCP/IP 地址空间名称。

语法

TAMEL.TCPANAME 语句具有以下语法:

TAMEL.TCPANAME

►► TAMEL.TCPANAME= 名称 ◄◄

其中:

名称

定义 TCP/IP 地址空间名称。

用法说明

- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE TAMEL 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

TAMEL.TTLS

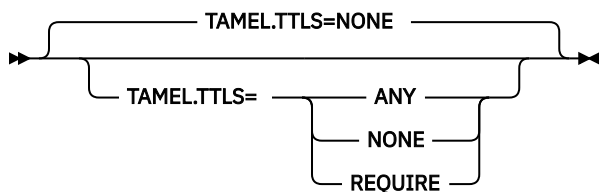
作用

TAMEL.TTLS 语句指定 z/OS Communications Server 应用程序透明传输层安全性 (AT-TLS) 功能是否用于保护 NETCONV TCP/IP 会话。指定的值还指示是否需要所有 NETCONV 会话都是安全的。

语法

TAMEL.TTLS 语句具有以下语法:

TAMEL.TTLS



其中:

ANY

指示将使用 z/OS Communications Server AT-TLS 功能来确定连接是否需要安全。如果需要安全连接，那么必须在 z/OS Communications Server 策略代理程序中定义相应的策略。必须启用 AT-TLS 功能，并且必须配置并激活 z/OS Communications Server 策略代理程序。没有相应策略的连接不受保护。

NONE

指示 z/OS Communications Server AT-TLS 功能不用于保护任何连接。这是缺省值。

需要

指示将使用 z/OS Communications Server AT-TLS 功能来保护所有连接。必须启用 AT-TLS 功能，并且必须配置并激活 z/OS Communications Server 策略代理程序。没有用于保护连接的相应策略的连接将被拒绝并失败。

用法说明

- 如果指定 TAMEL.TTLS=ANY 或 TAMEL.TTLS=REQUIRE，请确保在系统上启用 AT-TLS 功能。在启用 AT-TLS 的过程中，配置 z/OS Communications Server 策略代理程序 (启动式任务名称为 PAGENT)。z/OS Communications Server 策略代理程序的样本配置位于 /usr/lpp/netview/v6r4/samples 目录中。请参阅 znetview_at-tls_readme.txt 文件以获取有关使用此样本的指示信息。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE TAMEL 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

TAMEL.USETCPIP

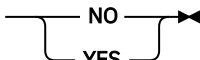
作用

TAMEL.USETCPIP 语句指定 CNMTAMEL 任务是否使用 TCP/IP。

语法

TAMEL 语句具有以下语法:

TAMEL.USETCPIP

►► TAMEL.USETCPIP= 

其中:

否

指定 CNMTAMEL 任务不使用 TCP/IP。

是

指定 CNMTAMEL 任务要使用 TCP/IP。

用法说明

- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE TAMEL 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

TASK.taskname。信息和通信技术

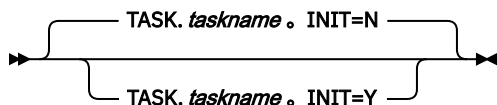
作用

TSK.taskname.INIT 语句指定任务的开始时间。

语法

TASK.taskname.INIT 语句具有以下格式:

TASK.taskname.INIT

►► 

其中:

N

指定必须发出 NetView 程序 START 命令才能启动该任务。这是可选操作数。N 是缺省值。

Y

指定 NetView 程序初始化启动任务。

用法说明

- CNMSTYLE 和 CNMSTASK 成员中的 TASK 语句定义 NetView 程序的任务。TASK 语句可以在多个文件之间进行拆分: CNMSTYLE 成员包含最常修改的 TASK 语句。请勿修改 CNMSTASK 成员中的 TASK 语句。例如, 对于 DSILOG 任务, CNMSTYLE 成员包含 INIT 语句, 而 CNMSTASK 成员包含 MOD, MEM 和 PRI 语句。
- 要定义可选任务 (OPT) 和数据服务任务 (DST), 请使用 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。如果不想在 CNMSTYLE 成员中定义 OPT 和 DST 任务, 请使用 START TASK 命令来动态启动 OPT 或 DST 任务。请参阅 START 命令的联机帮助以获取任务操作数的语法。

相关声明

DSTINIT

TASK.taskname. MEM

作用

TASK.taskname.MEM 语句指定由指定任务使用的用户定义的初始化成员名。该任务负责指定成员的格式和内容。对于 NetView 程序任务, 仅当 MOD=DSIZDST 时才会处理初始化成员。有关更多信息, 请参阅第 111 页的『INIT.EMAAUTO』。

语法

TASK.taskname.MEM 语句具有以下格式:

TASK.taskname.MEM

➡ TASK. *taskname* . MEM= *membername* →

其中:

成员名

指示用户定义的初始化成员名。这是可选操作数。

用法说明

- CNMSTYLE 和 CNMSTASK 成员中的 TASK 语句定义 NetView 程序的任务。TASK 语句可以在多个文件之间进行拆分: CNMSTYLE 成员包含最常修改的 TASK 语句。请勿修改 CNMSTASK 成员中的 TASK 语句。例如, 对于任务 DSILOG, CNMSTYLE 成员包含 INIT 语句, 而 CNMSTASK 成员包含 MOD, MEM 和 PRI 语句。
- 要定义可选任务 (OPT) 和数据服务任务 (DST), 请使用 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。如果不想在 CNMSTYLE 成员中定义 OPT 和 DST 任务, 请使用 START TASK 命令来动态启动 OPT 或 DST 任务。请参阅 START 命令的联机帮助以获取任务操作数的语法。

相关声明

DSTINIT

TASK.taskname。MOD

TASK.taskname。MOD 语句指定运行任务的模块。

TASK.taskname.MOD 语句具有以下格式:

TASK.taskname.MOD

➡ TASK. *taskname* 。 MOD=*modulename* ➡

其中:

模块名

指示运行任务的模块的 1-8 字符名称。这是必需的操作数。对于 NetView 数据服务任务 (DST)，模块名称为 DSIKDST。

用法说明:

- CNMSTYLE 和 CNMSTASK 成员中的 TASK 语句定义 NetView 程序的任务。TASK 语句可以在多个文件之间进行拆分: CNMSTYLE 成员包含最常修改的 TASK 语句。请勿修改 CNMSTASK 成员中的 TASK 语句。例如, 对于 DSILOG 任务, CNMSTYLE 成员包含 INIT 语句, 而 CNMSTASK 成员包含 MOD, MEM 和 PRI 语句。
- 要定义可选任务 (OPT) 和 DST, 请使用 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。如果不想在 CNMSTYLE 成员中定义 OPT 和 DST, 请使用 START TASK 命令动态启动 OPT 或 DST。请参阅 START 命令的联机帮助以获取任务操作数的语法。

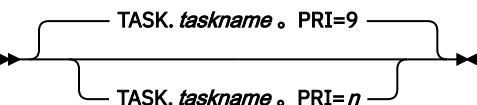
相关语句: DSTINIT

TASK.taskname。PRI

TASK.taskname.PRI 语句定义指定任务相对于在此 NetView 程序中运行的其他子任务的分派优先级。

TASK.taskname.PRI 语句具有以下格式:

TASK.taskname.PRI



其中:

n

指示一个数字, 用于定义与此 NetView 程序中运行的其他子任务相关的指定任务的分派优先级。这是可选操作数。*n* 的值可以来自 1-9。1 的值是可以分配的最高优先级, 而 9 是最低优先级。如果未指定优先级值或指定了不正确的值, 那么缺省值为 9。主 POI 任务为优先级 0, 硬拷贝任务为优先级 2, 自动任务为优先级 5, 其他操作员站任务和 NetView 到 NetView 任务为优先级 4。

用法说明:

- CNMSTYLE 和 CNMSTASK 成员中的 TASK 语句定义 NetView 程序的任务。TASK 语句可以在多个文件之间进行拆分: CNMSTYLE 成员包含最常修改的 TASK 语句。请勿修改 CNMSTASK 成员中的 TASK 语句。例如, 对于任务 DSILOG, CNMSTYLE 成员包含 INIT 语句, 而 CNMSTASK 成员包含 MOD, MEM 和 PRI 语句。
- 要定义可选任务 (OPT) 和数据服务任务 (DST), 请使用 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。如果不想在 CNMSTYLE 成员中定义 OPT 和 DST, 请使用 START TASK 命令动态启动 OPT 或 DST。请参阅 START 命令的联机帮助以获取任务操作数的语法。

相关语句: DSTINIT

TCPCONN.DASD.*stackname*

TCPCONN.DASD.*stackname* 语句指定用于收集不活动 TCP/IP 连接数据的过滤器。每个 DASD 语句指定在特定连接集变为不活动状态后，是否将这些连接的数据保留在 DASD 上。然后可以使用 TCPCONN QUERY 命令查询此连接数据。

TCPCONN.DASD.*stackname* 语句具有以下语法：

TCPCONN.DASD.*stackname*

➡ TCPCONN — . — DASD — . — *stackname* — . — *suffix* — = — NOT — *filter* — ➡

其中：

堆栈名称

由 Communications Server 定义的 TCP/IP 堆栈的名称。

后缀

用于确定 TCPCONN.DASD.*stackname* 语句的处理顺序的后缀。如果连接与多个 TCPCONN.DASD.*stackname* 语句匹配，那么仅应用第一个语句。

过滤器

一个过滤器字符串，用于指定该语句应用于哪些连接。过滤器字符串采用 "4 元组" 规范的形式：

```
locaddr/locport,remaddr/remport
```

其中：

locaddr

指定连接的本地 IP 地址。

锁定端口

指定连接的本地端口。

remaddr

指定连接的远程 IP 地址。

remport

指定连接的远程端口。

您可以对这些值中的任何一个使用单个星号，表示任何地址或端口。可选关键字 NOT 指定不保留与过滤器字符串匹配的连接。（缺省情况下，不会保留与任何 TCPCONN.DASD.*stackname* 语句不匹配的不活动连接。）请参阅 CNMSTYLE 成员以获取编码示例。

注：TCPCONN.DASD.*stackname* 仅适用于不活动连接的数据收集。使用 TCPCONN.KEEP.*stackname* 语句来指定当连接处于活动状态时要保留在存储器中的连接。

TCPCONN.DSRBO

TCPCONN.DSRBO 语句指定要与 DSITCONT 任务关联的 DSRB 数。

TCPCONN.DSRBO 语句具有以下语法：

➡ TCPCONN.DSRBO=10 — ➡
➡ TCPCONN.DSRBO= 编号 — ➡

其中：

数字

是 1-999 之间的十进制数字，用于指定来自此 DST 的服务的预计并发用户请求数。该值表示要为处理请求的 RU 和 VSAM 请求而预先分配的 DSRB 数。如果接收到的请求数多于 DSRB 的可用请求数，那么这些请求将排队。缺省值为 10。

使用说明：

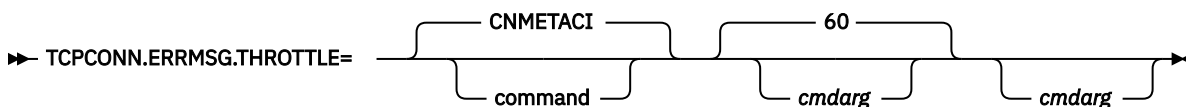
- 如果更改 *number*, 请更新用于在 CNMSJM01 中创建 LSR 池的 BLDVRP 宏上的 STRNO 关键字。

TCPCONN.ERRMSG.THROTTLE

TCPCONN.ERRMSG.THROTTLE 变量指定 TCPCONN 调用的命令 (如果迁到将记录写入其 VSAM 数据库的错误)。该命令至少将错误消息写入日志。例如, 可以使用您命名的 命令 来吸引一个或多个运算符的注意, 如示例所示。

缺省命令 **CNMETACI** 是一个 REXX 过程，用于减少在例如频繁 **VSAM** 更新都接收到相同错误时可能发生的消息量。请参阅样本 **CNMETACI** 以获取详细信息。

TCPCONN.ERRMSG.THROTTLE 变量具有以下语法:



其中:

命令

是 TCPCONN 要调用的命令，每当迁到将记录写入 VSAM 数据库的错误时，都会调用该命令。缺省命令是样本 REXX 过程 CNMETACI。

cmdarg

是您指定的命令的命令自变量。您可以指定多个 *cmdarg*。如果未指定任何命令，那么将调用缺省命令 **CNMETACI**，缺省命令参数为 60。

用法说明:

- 在 TCPCONN 启动处理期间，NetView 程序确定 TCPCONN.ERRMSG.THROTTLE 中指定的命令是否为 REXX 过程。如果是这样，那么将对指定的过程发出 LOADCL 命令以提高性能。
- TCPCONN.ERRMSG.THROTTLE 中指定的命令不受授权检查。
- 以下示例显示了发送到授权接收方的所有错误。

```
TCPCONN.ERRMSG.THROTTLE=PIPE SAFE * | ROUTE AUTHRCVR
```

TCPCONN.GTF.stackname

TCPCONN.GTF.*stackname* 语句指定是否对入局记录和缓冲区进行 GTF 跟踪。TCPCONN.GTF.*stackname* 语句具有以下语法:

TCPCONN.GTF.stackname



其中:

堆栈名称

由 Communications Server 定义的 TCP/IP 堆栈的名称。

香

不执行 GTF 跟踪。

是

执行 GTF 跟踪。

注: 仅当在 NetView 初始化期间使用 INIT.TCPCONN 语句自动启动 TCP/IP 连接数据收集时, 此语句才适用。要在手动启动数据收集时控制 GTF 跟踪, 请在 TCPCONN START 命令上使用 GTF 关键字。有关更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 命令参考卷 2 (O-Z)*。

TCPCONN.HASHSIZE.*stackname*

作用

TCPCONN.HASHSIZE.*stackname* 语句指定近似的最大活动连接数。

语法

TCPCONN.HASHSIZE.*stackname* 语句具有以下语法:

TCPCONN.HASHSIZE.*stackname*

➡ TCPCONN.HASHSIZE. *stackname* =连接 ➡

其中:

堆栈名称

由 Communications Server 定义的 TCP/IP 堆栈的名称。

连接

活动连接数。

TCPCONN.KEEP.*stackname*

作用

TCPCONN.KEEP.*stackname* 语句指定用于收集活动 TCP/IP 连接数据的过滤器。每个 KEEP 语句指定当特定连接集处于活动状态时, 是否将这些连接集的数据保留在存储器中。然后可以使用 TCPCONN QUERY 命令查询此连接数据。

语法

TCPCONN.KEEP.*stackname* 语句具有以下语法:

TCPCONN.KEEP.*stackname*

➡ TCPCONN — . — KEEP — . — *stackname* — . — *suffix* — = — NOT — *filter* ➡

其中:

堆栈名称

由 Communications Server 定义的 TCP/IP 堆栈的名称。

后缀

用于确定 TCPCONN.KEEP.*stackname* 语句的处理顺序的后缀。如果连接与多个 TCPCONN.KEEP.*stackname* 语句匹配, 那么仅应用第一个语句。

过滤器

一个过滤器字符串, 用于指定该语句应用于哪些连接。过滤器字符串采用 "4 元组" 规范的形式:

```
locaddr/locport,remaddr/remport
```

其中:

locaddr

指定连接的本地 IP 地址。

锁定端口

指定连接的本地端口。

remaddr

指定连接的远程 IP 地址。

remport

指定连接的远程端口。

您可以对这些值中的任何一个使用单个星号，表示任何地址或端口。可选关键字 NOT 指定不保留与过滤器字符串匹配的连接。(缺省情况下，不会保留与任何 TCPCONN.KEEP.*stackname* 语句不匹配的活动连接。)请参阅 CNMSTYLE 成员 以获取编码示例。

注: TCPCONN.KEEP.*stackname* 仅适用于活动连接的数据收集。使用 TCPCONN.DASD.*stackname* 语句来指定在 DASD 上的连接变为不活动状态后要保留的连接。

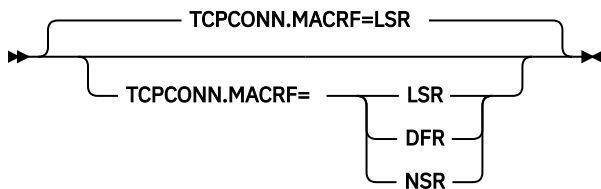
TCPCONN.MACRF

作用

TCPCONN.MACRF 语句指定用于 TCP/IP 连接管理的本地共享资源 (LSR) 选项。

语法

TCPCONN.MACRF 语句具有以下语法:



其中:

LSR

通过在存储器中保留最近引用的记录池，启用数据和索引缓冲区的回收。这对于减少物理 I/O 很有效。此选项是缺省选项。

DFR

扩展 LSR 以延迟写入记录。延迟写 (DFR) 选项将延迟写入记录，直到 NetView 程序将其强制释放，因为读操作需要缓冲区空间。这将通过最大限度减少写操作来进一步减少 I/O。

注: 除非 IBM 软件支持指示，否则请勿使用 DFR 选项。

NSR

指示数据集不使用共享资源。

注: 除非 IBM 软件支持指示，否则请勿使用 NSR 选项。

TCPCONN.PDDNM

作用

TCPCONN.PDDNM 语句指定 TCP/IP 连接管理主数据集。

语法

TCPCONN.PDDNM 语句具有以下语法:



其中:

名称

指示 VSAM 服务要使用的主数据集的 1-8 字符 DD 名称。缺省值为 DSITCONP。

用法说明

- 如有必要，请在 CNMSTPWD 中指定 VSAM 密码。

TCPCONN.ROWSA.*stackname*

作用

TCPCONN.ROWSA.*stackname* 语句指定可以为 IBM Z NetView 企业管理代理程序存储的给定堆栈的最大活动连接数。

语法

TCPCONN.ROWSA.*stackname* 语句具有以下语法:

➡ TCPCONN.ROWSA. *stackname* =*maxnum* ➡

其中:

堆栈名称

要使用的 TCP/IP 堆栈的名称。

maxnum

可以为指定堆栈存储的最大连接数。有效范围为 1-500000。

用法说明

- 出于性能原因，请勿跨同一逻辑分区 (LPAR) 中的多个 NetView 程序收集同一堆栈的连接。
- NACMD.ROWSCONNACT 语句指定可以为 IBM Z NetView 企业管理代理程序存储的所有堆栈的最大活动连接数。设置 TCPCONN.ROWSA.*stackname* 语句的值时，请注意 NACMD.ROWSCONNACT 语句的最大值。
- 如果没有为 TCPCONN.ROWSA.*stackname* 语句指定值，那么 NetView 程序会将最大值设置为指定 *stackname* 的缺省值 200000 个活动连接。

TCPCONN.ROWSD. *stackname*

作用

TCPCONN.ROWSD.*stackname* 语句指定可为 IBM Z NetView 企业管理代理程序存储的给定堆栈的最大活动 DVIPA 连接数。

语法

TCPCONN.ROWSD.*stackname* 语句具有以下语法:

➡ TCPCONN.ROWSD. *stackname* =*maxnum* ➡

其中:

堆栈名称

要使用的 TCP/IP 堆栈的名称。

maxnum

可以为指定堆栈存储的最大 DVIPA 连接数。有效范围为 1-500000。

用法说明

- NACMD.ROWSDVCONN 语句指定可以为 IBM Z NetView 企业管理代理程序存储的所有堆栈的最大活动 DVIPA 连接数。设置 TCPCONN.ROWSD.stackname 语句的值时, 请注意 NACMD.ROWSDVCONN 语句的最大值。
- 如果没有为 TCPCONN.ROWSD.stackname 语句指定值, 那么对于指定的 stackname, NetView 程序会将最大值设置为缺省值 200000 个活动 DVIPA 连接。

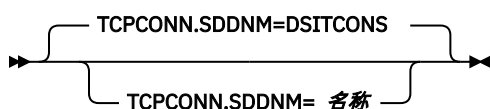
TCPCONN.SDDNM

作用

TCPCONN.SDDNM 语句指定 TCP/IP 连接管理辅助数据集。

语法

TCPCONN.SDDNM 语句具有以下语法:



其中:

名称

指示 VSAM 服务要使用的辅助数据集的 1-8 字符 DD 名称。缺省值为 DSITCONS。

用法说明

- 如有必要, 请在 CNMSTPWD 中指定 VSAM 密码。

TCPName

作用

TCPName 语句将 TCP 名称指定为全局变量。

语法

TCPName 语句具有以下语法:

TCPName

➡ TCPName — = — TCP_name ➡

其中:

TCP_name

指示 1-5 字符 TCP 名称。

用法说明

- If you set the system symbolic &CNMTCPN in SYS1.PARMLIB member IEASYMXx, do not update this statement.

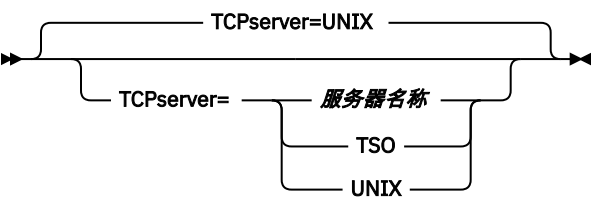
作用

TCPserver 语句定义要用于命令的 TCP/IP 服务器。

语法

TCPserver 语句具有以下语法:

TCPServer



其中:

服务器名称

指定由样本 FKXCFG01 中的 TSOSERV 定义语句定义的特定 TSO 服务器。

曹绍

指定使用样本 FKXCFG01 中的 TSOSERV 定义语句定义的下一个可用 TSO 服务器。

UNIX

指定使用 UNIX 服务器。这是缺省值。

塔

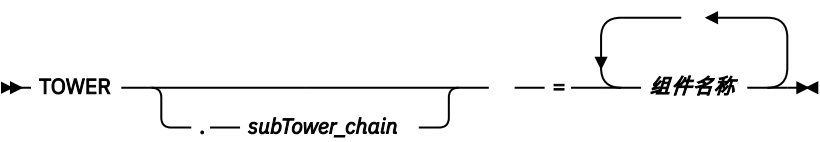
作用

TOWER 语句可激活 NetView 组件和其他产品。

语法

TOWER 语句具有以下语法:

塔



其中:

子塔链

指定可选的子塔名称序列，其中每个名称以句点分隔。每个名称最多可包含 16 个字符。如果未启用 subTower_chain 名称序列，那么将忽略整个 TOWER 语句。

组件名称

标识塔名称。塔名称是字母数字 (包括 @，# 和 \$)，由 1-16 个字符组成。

NetView 产品随附了以下塔:

塔

描述

AMI

启用应用程序管理检测。

阿翁

启用网络自动化 (AON 组件)。

子塔

描述

SNA

SNA 自动化 (AON/SNA)

子塔

描述

X25

AON/SNA X.25 支持

TCP

TCP/IP 自动化 (AON/TCP)

注: 如果已启用 AON TCP 子塔, 请勿启用 IPMGT 塔。

子塔

描述

IDS

入侵检测服务 (IDS) 支持

发现

支持发现综合系统, z/OS 系统, 耦合设施, TCP/IP 堆栈, TCP/IP 子命令和 NetView 应用程序。

子塔

描述

接口

支持发现堆栈接口信息。

子塔

描述

OSA

支持发现 OSA 通道和端口。

HIPERSOCKETS

启用 HiperSockets 配置和状态信息的发现。

Telnet

支持发现 Telnet 服务器和端口。

DVIPA

启用动态虚拟 IP 寻址 (DVIPA) 定义和状态数据的收集。

子塔

描述

DVCONN

启用 DVIPA 连接数据收集。

DVROUT

支持收集 VIPA 路由和分布式 DVIPA 连接路由数据。

DVTAD

支持收集 DVIPA 综合系统分发器, 分布式 DVIPA 目标, 分布式 DVIPA 服务器运行状况统计信息和分布式 DVIPA 统计信息 (如果已启用)。

图形

启用 NetView 管理控制台。

IPMGT

启用 IP 管理

注: 如果已启用 AON TCP 子塔, 请勿启用 IPMGT 塔。

子塔
描述

ACTMON

在不启用 AON 组件 (AON 塔) 的情况下对 IP 资源执行活动监视。

IDS

启用入侵检测自动化，而不启用 AON 组件 (AON 塔)。

MVScmdMgt

启用 MVS 命令管理。

不推荐使用 MVS 命令管理功能，将其替换为 MVS 命令修订功能。MVS 命令修订功能不需要启用 MVScmdMgt 塔。有关更多信息，请参阅 *IBM Z NetView* 自动化指南。

NLDM

启用会话监视器。

NPDA

启用硬件监视器。

SA

启用 IBM Z System Automation。

TCPIP COLLECT

允许从 z/OS Communications Server 收集 TCP/IP 连接和包跟踪数据。

子塔
描述

连接 SEC

需要使用 CONNSEC START 和 CONNSEC STOP 命令来收集 TCP/IP 连接加密数据。

TCPCONN

需要使用 TCPCONN START 和 TCPCONN STOP 命令来收集 TCP/IP 连接数据。

PKTS

对于使用 PKTS START 和 PKTS STOP 命令收集 TCP/IP 包跟踪数据，以及对于收集 OSA 包跟踪数据，此属性是必需的。

ZERTLOGD

要从 syslogd 收集的 ZERT 策略记录。

ZERTSMF

要从 SMF 收集的 ZERT 策略记录。

TEMA

使 NetView 程序能够与 IBM Z NetView 企业管理代理程序通信。

使用说明: 除非要安装 IBM Z NetView 企业管理代理程序，否则请勿启用 TEMA 塔。 仅在每个 LPAR 的一个 NetView 程序上启用 TEMA 塔。

子塔
描述

CONINACT

启用不活动 TCP/IP 连接的收集和显示。

连接 ACT

启用活动 TCP/IP 连接的收集和显示。

连接 SEC

允许显示活动连接的加密信息。

DVCONN

启用 DVIPA 连接的显示。

DVDEF

启用 DVIPA 定义和状态数据的显示。

DVROUT

启用 VIPA 路由数据的显示。

DVTAD

启用分布式 DVIPA 数据的显示。

Health

启用 NetView 任务数据的收集和显示。

HIPERSOCKETS

允许显示 HyperSockets 配置和状态信息。(需要 RODM。)

OSA

允许显示 OSA 通道和端口信息。(需要 RODM。)

SESSACT

启用活动会话的收集和显示。

每个系统只有一个 NetView 程序支持 SESSACT 子塔。

综合系统

启用堆栈配置和状态数据的显示。

Telnet

允许显示 Telnet 服务器和 Telnet 服务器端口信息。

用法说明

- 要禁用塔，请除去名称或以星号作为名称前缀。例如，通过在 TOWER 语句中包含 AON 来启用自动化操作网络 (AON) 的安装: TOWER = *SA AON。要禁用自动化操作网络的安装，请从塔式语句中除去 AON，或者以星号 (*AON) 作为其前缀。
- 塔可以有子塔。例如，AON 塔的每个功能部件都有一个子塔。有关 TOWER 语句和子塔的更多信息，请参阅 CNMSTYLE 成员和 *IBM Z NetView 安装: 入门手册*。
- 请考虑样本语句:

```
TOWER.DISCOVERY = INTERFACES TELNET  
TOWER.DISCOVERY.INTERFACES = OSA HIPERSOCKETS.
```

如果启用了 DISCOVERY 塔，那么第一个语句将同时启用 DISCOVERY.INTERFACES 和 DISCOVERY.TELNET 子塔。然后，第二个语句将启用 DISCOVERY.INTERFACES.OSA 和 DISCOVERY.INTERFACES.HIPERSOCKETS 子塔。

- 可以创建任意长度的塔链。
- 要添加或删除塔和子塔，请参阅 [第 121 页的『MODIFY.TOWER』](#)。

TRACE.MODE

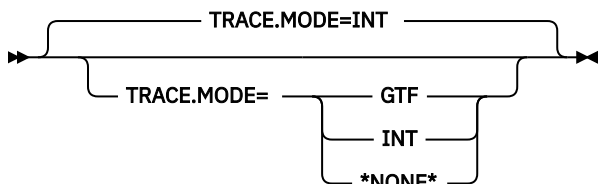
作用

TRACE.MODE 语句指定要记录的区域数据。指定除 INT 以外的值会导致在早期初始化时执行的任何跟踪丢失。

语法

TRACE 语句具有以下语法:

TRACE.MODE



其中:

GTF

指示将跟踪数据记录到通用跟踪工具 (GTF)。如果 GTF 未处于活动状态，那么将拒绝 MODE=GTF。

INT

指示在内部表中记录跟踪数据。INT 是缺省值。

NONE

指示跟踪已关闭。

用法说明

- 使用参数 MODE=INT，SIZE=trsize，OPTION=ALL (其中 trsize 是 TRSIZE 过程变量上指定的大小)，跟踪可能很早就已在初始化时启动。指定 TRACE.MODE=GTF 或与 NetView CNMSJ009 启动过程中 TRSIZE 参数中使用的 TRACE.SIZE 值不同的 TRACE.SIZE 值会导致重新启动 NetView 跟踪，因此会丢失所有早期跟踪记录。
- 在 NetView 启动过程中指定 TRSIZE=0 将禁用早期跟踪。跟踪仍可由 CNMSTYLE 成员中的 TRACE 语句启动。
- 缺省情况下，TRACE 为 on，内部，大小为 4000，选项为 DISP，PSS，QUE，STOR 和 UEXIT。
- 要在没有跟踪的情况下运行并停止在早期初始化时启动的任何跟踪，请指定 TRACE.MODE= *NONE*。
- 如果您注意到初始化期间处理器利用率显着提高，那么可以在 NetView 初始化完成后更改 TRACE 选项或启动跟踪。
- 有关更多信息，请参阅 TRACE 命令的联机帮助。

TRACE.MODFILT

作用

TRACE.MODFILT 语句从跟踪中过滤掉不需要的模块。仅当启用了模块入口/出口跟踪 (OPTION=ALL 或 OPTION=MOD) 时才使用此选项。

语法

TRACE.MODFILT 语句具有以下语法:

TRACE.MODFILT

►► TRACE.MODFILT= *module_name* ◀◀

其中:

模块名称

指定模块名称

用法说明

- 对于某些 NetView 程序问题，IBM 软件支持可能会要求您指定某些 MODFILT 值，以便仅跟踪与该问题相关的模块。消除与问题无关的模块的跟踪可以大大降低跟踪回绕的可能性。

TRACE.MONOPER

作用

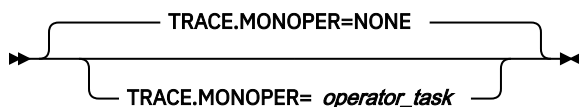
TRACE.MONOPER 语句将消息排队到监视操作程序任务。

注: 仅当 IBM 软件支持 请求您使用 TRACE.MONOPER 语句时才使用该语句。如果使用不正确，那么此语句可能会导致 NetView 程序耗尽存储器并结束，因为排队等待监视操作员任务的消息过多。因此，请极其谨慎地使用 TRACE.MONOPER 语句。它是一种调试辅助，即使正确使用时，它的使用也会降低性能。

语法

TRACE.MONOPER 语句具有以下语法:

TRACE.MONOPER



其中:

操作程序任务

指定监视操作员任务。

用法说明

- 如果指定了除缺省值 NONE 以外的监视操作程序任务 (例如, 指定了 *operator_task* 值 OPER2), 那么 NetView 程序会将消息发送到指定的操作程序任务, 该任务将实时显示 TRACE 命令当前正在跟踪的跟踪条目。这些消息将写入 NetView 日志并显示在操作员任务中。这些跟踪条目在调试问题时帮助 IBM 软件支持。对 *operator_task* 禁用了跟踪, 并且对 TASK 关键字指定的任务值列表中不能存在 *operator_task*。
- 有关更多信息, 请参阅 TRACE 命令的联机帮助。

TRACE.OPTION

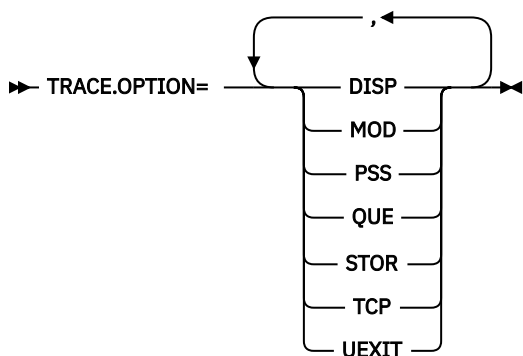
作用

TRACE.OPTION 语句指定跟踪哪些选项。每个选项都标识跟踪的内部事件类型。

语法

TRACE 语句具有以下语法:

TRACE.OPTION



其中:

DISP

指示任务的分派, 包括等待 (DSIWAT), 发布 (DSIPOS) 和从等待 (从 DSIWAT 恢复处理) 分派。

MOD

指示 NetView 模块子集的模块入口和出口跟踪。

注: 使用 MOD 会严重降低系统性能, 因此仅使用 MOD 来捕获指定的数据。

PSS

指示演示服务, 这涉及使用 DSIPSS 从终端屏幕输入和输出到终端屏幕。

QUE

指示使用 DSIMQS 宏对缓冲区进行任务间排队。

STOR

指示获取和释放存储器。

TCP

指示与 IP 服务相关的调用。

UEXIT

指示安装出口调用:

- DSIEX01 到 DSIEX19
- CNM 接口输入出口 (XITCI)
- CNM 接口输出出口 (XITCO)
- DST 初始化出口 (XITDI)
- VSAM 空文件出口 (XITVN)
- VSAM 输入出口 (XITVI)
- VSAM 输出出口 (XITVO)

用法说明

- 为了帮助调试 NetView 初始化问题，NetView 程序在初始化过程的早期使用参数 MODE=INT，SIZE=trsize，OPTION=AL 来启动跟踪，其中 trsize 是在 TRSIZE 过程变量上指定的大小。使用 TRACE.OPTION 语句指定不同的跟踪选项可以停止早期跟踪或覆盖对早期初始化跟踪有效的跟踪选项。但是，这不会阻止启动早期跟踪。
- 在 NetView 启动过程中指定 TRSIZE=0 将禁用早期跟踪。跟踪仍可由 CNMSTYLE 成员中的 TRACE 语句启动。
- 缺省情况下，TRACE 为 on，内部，大小为 4000，选项为 DISP，PSS，QUE，STOR 和 UEXIT。
- 如果您注意到初始化期间处理器利用率显著提高，那么可以在 NetView 初始化完成后更改 TRACE 选项或启动跟踪。
- 有关更多信息，请参阅 TRACE 命令的联机帮助。

TRACE.SAFopt

作用

TRACE.SAFopt 语句指定要跟踪的 SAF 调用的类型。

语法

TRACE.SAFopt 语句具有以下语法:

TRACE.SAFopt

►► TRACE.SAFopt= 选项 ◄◄

其中:

选项

可以是下列其中一个值:

- 所有
- 认证
- Extract
- 法斯陶特
- 列表

- STAT
- TOKENMAP
- TOKENXTR
- 验证

用法说明

- 有关更多信息，请参阅 TRACE 命令的联机帮助。

TRACE.SAFrc

作用

TRACE.SAFrc 语句跟踪对 SAF 产品进行的调用。

语法

TRACE.SAFrc 语句具有以下语法:

TRACE.SAFrc

►► TRACE.SAFrc= 调用 ◄◄

其中:

调用

可以是下列其中一个值:

- 所有
- 失败
- 无

用法说明

- 有关更多信息，请参阅 TRACE 命令的联机帮助。

TRACE.SIZE

作用

TRACE.SIZE 语句指定要用于为 MODE=INT 选项定义跟踪数据空间的页数。

语法

TRACE.SIZE 语句具有以下语法:

TRACE.SIZE

►► TRACE.SIZE= * ◄◄
 TRACE.SIZE= 页面

其中:

页面

指示页数。最大大小为 524286。

*

指定使用在早期初始化期间定义的跟踪表的大小。如果在早期初始化时未启动跟踪，那么 TRACE.SIZE= * 将生成缺省值 4000 页 (4 KB 页大小)。

用法说明

- 如果用 MODE=GTF 指定 SIZE，那么将忽略 SIZE。
- 指定与用于在早期初始化时定义跟踪表的大小不同的值会导致在早期初始化时执行的任何跟踪丢失。
- 有关更多信息，请参阅 TRACE 命令的联机帮助。

TRACE.TASK

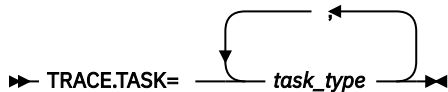
作用

TRACE.TASK 语句指定要跟踪的任务名称或任务类型。

语法

TRACE.TASK 语句具有以下语法：

TRACE.TASK



其中：

任务类型

指定任务名称或任务类型。 *task_type* 的以下值有效：

- 所有
- HCT
- MNT
- NNT
- 选择性加入
- OST
- PPT
- VOST

用法说明

- 有关更多信息，请参阅 TRACE 命令的联机帮助。

事务成员

作用

transMember 语句定义包含消息的本地语言翻译的 DSIMSG 成员。有关其他信息，请参阅 TRANSMMSG 命令的联机帮助。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

transMember 语句具有以下语法：

事务成员

► transMember — = — 成员名 ◄

其中:

成员名
包含消息转换的 DSIMSG 成员。

传输表

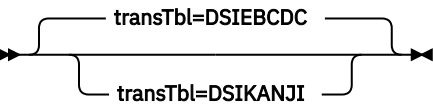
作用

transTbl 语句定义 NetView 程序的字符转换集。停止并重新启动 NetView 程序以实现更改。

语法

transTbl 语句具有以下语法:

传输表



其中:

DSIEBCDC
选择名为 EBCDIC 的 8 位编码字符集。这是缺省值。

Dsikanji
选择日语表意字母中使用的符号的字符集，称为日语汉字。

用法说明

- 所有设备都必须使用相同的字符集来获取有意义的结果。
- 确保日志打印机程序的 transTbl 值与用于 NetView 程序定义的值相同。NetView 程序不会检查这些值是否兼容。
- 如果定义多个 transTbl 语句，那么 NetView 程序将使用您输入的最后一个语句。

VTAMCP.USE

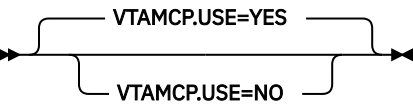
作用

VTAMCP.USE 语句指定在特定 NetView 程序下运行的 NetView SNA MS 传输是否可以接收以 VTAM 控制点 (CP) 名称作为目标的 MDS-MU。当有多个 NetView 程序在单个 VTAM 程序下运行时，请使用 VTAMCP.USE 语句。

语法

直到停止并重新启动 NetView 程序之后，对 VTAMCP.USE 语句的更改才会生效。

VTAMCP.USE



其中:

否

指示此 NetView 程序未指定为接收以 CP 名称作为目标的 MDS-MU。

是

指示将此 NetView 程序指定为接收以 CP 名称作为目标的 MDS-MU。这是缺省值。

用法说明

- 指定 VTAMCP.USE = Yes 的第一个 NetView 程序可以接收以 VTAM CP 名称作为目标的 MDS-MU，前提是程序间接口 (PPI) 处于活动状态。其余 NetView 程序使用管理服务传输功能。因此，其余 NetView 程序仅接收以 NetView LU 名作为目标的 MDS-MU。有关更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 应用程序员指南*。
- 只有第一个用于初始化此功能的 NetView 程序才会启用此功能。其他 NetView 程序初始化此功能的后续尝试失败。
- 您不需要更改发出 MDS 发送请求的现有 NetView 命令处理器，以使它们与 NetView 程序的版本 2 发行版 4 或更高版本一起使用。MS 传输功能在 NetView 程序的 V 2 Release 2 或更高发行版级别运行。
- 程序间接口必须在定义了 VTAMCP.USE = Yes 的 NetView 程序上处于活动状态。
- 除非另有指示，否则对 VTAMCP.USE 使用的值与对 CNMI 语句指定的值相同。

WBSORDER

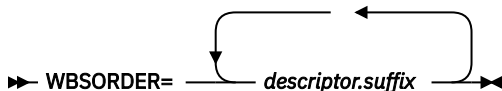
作用

WBSORDER 语句定义客户要使用 NetView WEB 站点命令访问的 Web 站点的 URL 和标题的缺省显示顺序。

语法

WBSORDER 语句具有以下语法：

WBSORDER



其中：

descriptor.suffix

WEBSITE 语句中定义的描述符和后缀。

用法说明

- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现缺省顺序更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE WEBSITE 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装：入门*。
- 通过在 KEEP 名称 WBSORDER 中定义覆盖值，可以在操作程序的初始命令处理中覆盖此处指定的缺省顺序。此示例指定要为此操作程序显示四个 URL：

```
WBSORDER = NETVIEW.A NETVIEW.B NETVIEW.C netview.z
Do while WBSORDER ^= ''
  Parse var WBSORDER thisentry '' WBSORDER
  'PIPE var thisentry',
  '| safe WBSsafe append'
End
'pipe (end;) safe WBSsafe',
'| keep WBSORDER * nospill'
```

- 要验证是否正确指定了缺省顺序，请从 NetView 操作员控制台发出 BROWSE WBSORDER。
- 要验证为特定操作程序定义的 KEEP 的内容，请从该操作程序的控制台发出 PIPE KEEP WBSORDER | CONS。

Website

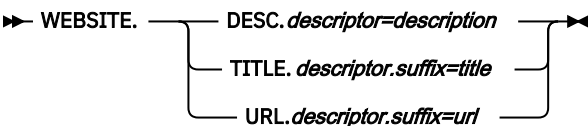
作用

WEBSITE 语句定义客户可使用 NetView WEBSITE 命令访问的 Web 站点的 URL 和标题。

语法

WEBSITE 语句具有以下语法:

Website



其中:

DESC.描述符=描述

定义要在后续 WEBSITE 语句中使用的描述符。此描述符为 WEB 站点命令提供分组机制。描述符为 1-8 个非空白字母数字或本地 (@, # 或 \$) 字符。description 是要在 Web 站点类型 =? 时显示的自由格式文本。已发出。操作员可以发出 WEB 站点 TYPE=描述符 语句以仅查看包含该描述符的 URL。

TITLE.descriptor.suffix=标题

定义发出 WEB 站点命令时要显示的标题。此标题是对应 URL 的描述。发出 WEB 站点命令时, descriptor.suffix 会将标题连接到相应的 URL。suffix 是 1-3 非空白字母数字或本地 (@, # 或 \$) 字符。

URL.descriptor.suffix=url

定义发出 WEB 站点命令时要显示的 URL。发出 WEB 站点命令时, descriptor.suffix 会将 URL 连接到相应的标题。suffix 是 1-3 非空白字母数字或本地 (@, # 或 \$) 字符。

用法说明

- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE WEBSITE 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。
- suffix 参数用于确定当发出 WEB 站点命令并且未设置 WBSORDER 时, 在描述符中显示标题和 URL 的顺序。描述符和后缀必须匹配 TITLE 和 URL 条目才能正确显示。

当发出 WEB 站点命令并且未设置 WBSORDER 时, 排序顺序是通过描述符, 然后是后缀。

WINDOW.EXEC

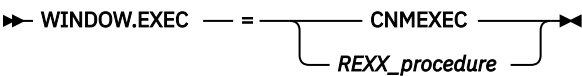
作用

WINDOW.EXEC 语句指定从 WINDOW 显示面板发出 EXEC 操作时使用的 REXX 过程。

语法

WINDOW.EXEC 语句具有以下语法:

WINDOW.EXEC



其中:

REXX_procedure

指定要使用的过程。缺省值为 随网络视图 程序提供的 CNMEXEC 样本。

WLM.SubSystemName

作用

WLM.SubSystemName 语句激活 NetView MVS 工作负载管理 (WLM) 支持。

语法

WLM.SubSystemName 语句具有以下语法:

WLM.SubSystemName

➤ WLM. — SubSystemName — = — 名称 ➤

其中:

名称

指定 SubSystemName 值。此名称对应于 WLM 服务分类规则中指定的系统实例名称。

用法说明

- 有关更多信息, 请参阅 CNMSTYLE 成员。

XCF.GROUPNUM

作用

XCF.GROUPNUM 语句定义 2 字符后缀, 该后缀定义 NetView 程序可连接的 DSIPLXnn 组。后缀允许将综合系统中的 NetViews 分割并分组在一起。

语法

XCF.GROUPNUM 语句具有以下语法:

XCF.GROUPNUM

➤ — XCF.GROUPNUM=01 — ➤
➤ — XCF.GROUPNUM= *group_number* — ➤

其中:

组号

指定 2 字符后缀以创建 NetView 组的名称。数字或字母字符可用于 *group_number*。缺省组号为 01。为 NetView 程序保留字符 FF (仅供内部使用)。

用法说明

- 综合系统中可以有多个 NetView 组, 但给定的 NetView 程序只能属于一个 DSIPLXnn 组。
- 每个组都有自己的主 NetView 程序, 并且其成员不会收到影响其他组中成员的 XCF 事件的通知。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE XCF 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

示例

在此示例中， PLEX1 综合系统包含 NetView 域 CNM01， CNM02， CNM03 和 CNM04。域 CNM01 和 CNM03 具有以下语句：

```
XCF.GROUPNUM=01
```

域 CNM02 和 CNM04 具有以下语句：

```
XCF.GROUPNUM=02
```

这将导致在综合系统中创建两个 DSIPLXnn XCF 组；具有成员 CNM01 和 CNM03 的 DSIPLX01 以及具有成员 CNM02 和 CNM04 的 DSIPLX02。

XCF.MASTDVIPA

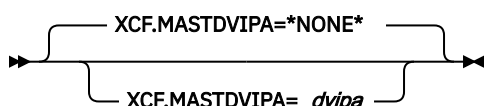
作用

XCF.MASTDVIPA 语句指定与主 NetView 程序关联的 DVIPA 地址。此地址在主 NetView 程序的 TCP/IP 堆栈上动态定义，并从先前主 NetView 程序的堆栈中删除。

语法

XCF.MASTDVIPA 语句具有以下语法：

XCF.MASTDVIPA



其中：

dvipa

指定与主 NetView 程序关联的 DVIPA。缺省值为 *NONE*。

此地址必须在 TCP/IP 概要文件中的 VIPARANGE 语句定义的范围内。有关 VIPARANGE 语句的更多信息，请参阅 *Communications Server IP Configuration Guide* 和 *Communications Server IP Configuration Reference*。

用法说明

- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE XCF 命令。但是，如果 NetView 程序已经是主程序，那么更改将不会生效，直到此 NetView 程序下次作为主程序接管时为止。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装：入门*。

XCF.PROCSTRnn

作用

XCF.PROCSTRnn 语句指定作为主 NetView 程序进行接管时要启动的过程。

语法

XCF.PROCSTRnn 语句具有以下语法：

XCF.PROCSTRnn

```
➡ XCF. PROCSTR nn = '作业名 参数' ➡
```

其中:

作业名

指定过程名称 (*jobname*)。如果指定的过程名称尚未处于活动状态, 那么将启动该过程名称。

参数

指定与指定的 *jobname* 相关联的参数。

用法说明

- 对在主 NetView 程序上运行的每个作业使用一个 XCF.PROCSTR nn 语句。
- NetView 程序按 XCF.PROCSTR nn 语句上的 nn 变量指定的顺序启动过程。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE XCF 命令。但是, 如果 NetView 程序已经是主程序, 那么更改将不会生效, 直到此 NetView 程序下次作为主程序接管时为止。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

示例

这是 RODM 的示例语句, 用于生成 start 命令:

```
XCF.PROCSTR01 = 'RODM TYPE=C,INIT=EKGLILM'
```

XCF.RANK

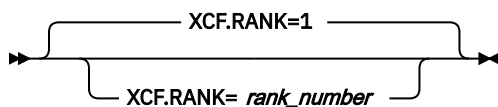
作用

XCF.RANK 语句确定综合系统中 NetView 程序或作为 MONOPLEX 或 XCFLOCAL 系统运行的 NetView 程序的排名。

语法

XCF.RANK 语句具有以下语法:

XCF.RANK



其中:

rank_number

指定综合系统中 NetView 程序的列组。该值的范围为 -1 (不能参与 NetView 组)-250 (主 NetView 程序)。值 0 指示 NetView 程序参与组, 但不能承担主角色。值 1-249 (其中 249 是最高的) 表示 NetView 程序支持主程序。缺省值为 1。

用法说明

- 仅指定综合系统中的一个 NetView 程序作为主程序。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改, 请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值, 然后输入 RESTYLE XCF 命令。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。
- 可以使用以下命令动态更改 NetView 程序的列组:

```
PLEXCTL RANK=rankvalue
```

XCF.TAKEOVER.CLIST

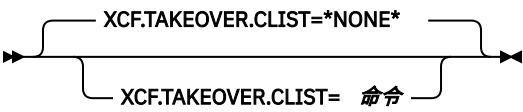
作用

XCF.TAKEOVER.CLIST 语句指定在 NetView 接管主服务器时要运行的用户编写的命令。这可用于在安装时定制处理。例如，您可以根据配置发出 GETTOPO 或 NACMD 命令。

语法

XCF.TAKEOVER.CLIST 语句具有以下语法:

XCF.TAKEOVER.CLIST



其中:

命令

指定当 NetView 作为主控机接管时要运行的命令的名称。缺省值为 *NONE*

用法说明

- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE XCF 命令。但是，如果 NetView 程序已经是主程序，那么更改将不会生效，直到此 NetView 程序下次作为主程序接管时为止。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

XCF.TAKEOVER.CONVIPnn

作用

XCF.TAKEOVER.CONVIPnn 语句指定一个或多个 NetView 管理控制台 服务器，当作为主服务器接管时，NetView 应尝试与这些服务器建立 TCP/IP NETCONV 连接。在 NetView 承担主角色之前，不会建立这些 NETCONV 连接。

语法

XCF.TAKEOVER.CONVIPnn 语句具有以下语法:

XCF.TAKEOVER.CONVIPnn

```
➡ XCF.TAKEOVER.CONVIP nn=ip_address | port_number ➡
```

其中:

nn

指定用于区分此语句与其他 CONVIPnn 语句的数字。

ip_address

指定 NetView 管理控制台 服务器的 IP 地址。

端口号

指定 NetView 管理控制台 服务器的端口号。如果未指定 port_number，那么缺省值是使用 TAMEL.PORT 语句指定的值。

用法说明

- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE XCF 命令。但是，如果 NetView 程序已经是主程序，那么更改将不会生效，直到此 NetView 程序下次作为主程序接管时为止。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

XCF.TAKEOVER.CONVSNAnn

作用

XCF.TAKEOVER.CONVSNAnn 语句指定一个或多个 NetView 管理控制台 服务器，当作为主服务器接管时，NetView 程序可以使用这些服务器来建立 SNA NETCONV 连接。在 NetView 程序承担主角色之前，不会建立这些 NETCONV 连接。

语法

XCF.TAKEOVER.CONVSNAnn 语句具有以下语法:

XCF.TAKEOVER.CONVSNAnn

►► XCF.TAKEOVER.CONVSN *nn=lu_name* ◀◀

其中:

nn

指定用于区分此语句与其他 CONVSNAnn 语句的数字。

lu_name

指定逻辑单元的名称。

用法说明

- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE XCF 命令。但是，如果 NetView 程序已经是主程序，那么更改将不会生效，直到此 NetView 程序下次作为主程序接管时为止。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

XCF.TAKEOVER.DELAY

作用

XCF.TAKEOVER.DELAY 语句确定当 NetView 程序作为主 NetView 程序接管时，在尝试数据发现之前要等待的时间长度。

语法

XCF.TAKEOVER.DELAY 语句具有以下语法:

XCF.TAKEOVER.DELAY



其中:

秒

指定尝试数据发现之前等待的时间。该值在 0-3600 范围内。缺省值为 0。

用法说明

- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE XCF 命令。但是，如果 NetView 程序已经是主程序，那么更改将不会生效，直到此 NetView 程序下次作为主程序接管时为止。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

XCF.TAKEOVER.DURATION

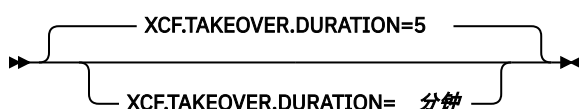
作用

XCF.TAKEOVER.DURATION 语句确定主 NetView 程序在承担主角色时阻止来自排名更高的 NetView 程序的接管的时间。

语法

XCF.TAKEOVER.DURATION 语句具有以下语法:

XCF.TAKEOVER.DURATION



其中:

分钟

指定主 NetView 程序在允许另一个 NetView 程序作为主程序接管之前等待的时间。该值在范围 1-60 中。缺省值为 5。

用法说明

- 可以从另一个 NetView 程序使用 PLEXCTL RANK=250 或 PLEXCTL RANK=MASTER 命令来覆盖 XCF.TAKEOVER.DURATION 值并承担主角色。DURATION 值在 DURATION 期间初始化时，会阻止具有已定义列组 250 的 NetView 程序成为主程序。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE XCF 命令。但是，如果 NetView 程序已经是主程序，那么更改将不会生效，直到此 NetView 程序下次作为主程序接管时为止。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

XCF.TAKEOVER.INITWAIT

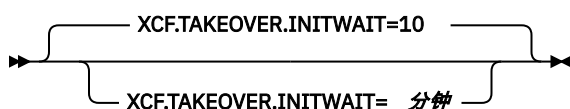
作用

XCF.TAKEOVER.INITWAIT 语句确定备份 NetView 程序在初始化时无法检测到综合系统中的主 NetView 程序时等待接管的时间。

语法

XCF.TAKEOVER.INITWAIT 语句具有以下语法:

XCF.TAKEOVER.INITWAIT



其中:

分钟

指定当备份 NetView 程序首次加入没有当前主节点的 XCF 组时，它在作为主节点 NetView 程序接管之前等待的时间。如果使用 PLEXCTL 命令更改了备份的列组 (指定 1-249 范围内的列组)，并且没有主项在组中处于活动状态，那么此值也适用。该值在范围 1-60 中。缺省值为 10。

用法说明

- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE XCF 命令。但是，如果 NetView 程序已经是主程序，那么更改将不会生效，直到此 NetView 程序下次作为主程序接管时为止。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

XCF.TAKEOVER.NETCONVS

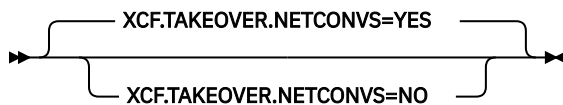
作用

XCF.TAKEOVER.NETCONVS 语句定义接管作为主节点的 NetView 程序是否尝试建立对先前主节点处于活动状态的 NETCONV 连接和会话。

语法

XCF.TAKEOVER.NETCONVS 语句具有以下语法:

XCF.TAKEOVER.NETCONVS



其中:

否

指定不建立 NETCONV 连接和会话。

YES

指定以建立 NETCONV 连接和会话。这是缺省值。

用法说明

- 如果先前主 NetView 程序使用 STOP XCFGROUP 命令离开 XCF 组，那么新的主 NetView 程序无法检测到它应该结束先前主 NetView 程序上的现有 NetView 连接。必须手动终止 NetConv 连接，并在新的主 NetView 程序上启动这些连接。如果先前的主 NetView 程序正在结束，那么此限制不适用。
- 要在 NetView 程序处于活动状态时实现定义更改，请更改 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中的值，然后输入 RESTYLE XCF 命令。但是，如果 NetView 程序已经是主程序，那么更改将不会生效，直到此 NetView 程序下次作为主程序接管时为止。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

第 3 章 NetView 定义语句

NetView 定义语句由 NetView 程序用于执行系统管理任务。系统管理是重新定义系统缺省值和存储需求的过程。可以在 NetView 程序安装期间或在重新定义网络资源时执行管理子任务。

在规划安装和网络管理任务时，可以确定运行 NetView 程序所需的设施。您还需要识别 NetView 程序所使用的硬件需求和特定资源。您可以使用此信息来帮助确定用户编码和 NetView 程序定义的需求。

使用定义语句来完成 *IBM Z NetView* 安装: 入门中描述的过程。本书介绍了改变样本 NetView 程序定义语句以满足您的需求的概念。从样本文件复制一些当前定义语句后，可以开始修改现有定义语句或创建新的定义语句。您可以在首次安装 NetView 程序或更高版本期间，在运行生产系统时更改定义语句。

A (警报)

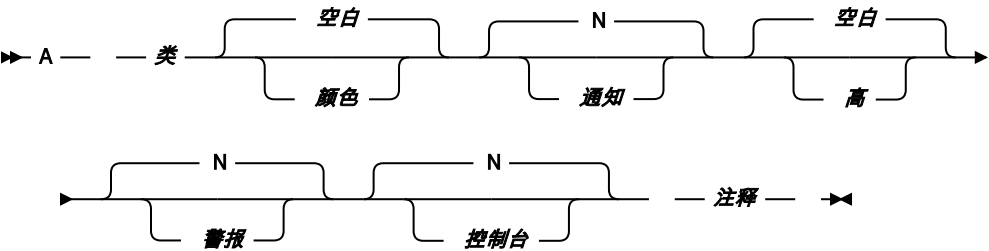
作用

A (Alert) 语句定义与状态监视器中的消息指示符对应的颜色，突出显示和警报属性。当您浏览网络日志数据时，还会以指定的颜色显示网络日志中的消息。为消息定义的警报，颜色或突出显示属性适用于定义为接收消息的每个操作员。

语法

A 语句具有以下语法:

A



其中:

A

指示语句名称，必须在列 1 中。

类

指示消息指示符类号，必须是 1-4。消息指示符值必须位于语句的列 2 中。此数字显示在任何状态监视器面板的顶部，并与 F 语句上的数字相关联。

颜色

指示消息指示符类的颜色值。此值必须位于语句的 4 列中。任何状态监视器面板顶部的数字 (发出警报时) 和网络日志中的消息以所选颜色显示。您可以使用以下 *color* 值:

B

蓝色

G

绿色

P

粉色

R

红色

T 蓝绿色
W 白
Y 黄色

(blank)
终端的缺省颜色。这是缺省值。

通知

指定在此类中的消息到达时针对操作程序触发 警报 和 高 定义。此值必须位于语句的 5 列中。您可以使用以下 通知 值:

Y
将解释 高 和 警报 值。

N
high 和 闹铃 值必须为空白。这是缺省值。

高

指示指定消息指示符类的突出显示值。此值必须位于语句的 6 列中。根据突出显示值突出显示每个状态监视器面板顶部的数字。

您可以使用以下 高 值:

B
布林克

R
逆向视频

U
已突出显示

(blank)
没有突出显示。这是缺省值。

注: 如果 *notify* 为 N, 那么此值必须为空白。

警报

指示消息指示符类的警报值。此值必须位于语句的 7 列中。设置警报时, 来自指定类的任何消息都会在消息到达时为每个操作员生成警报。仅当操作员处于状态监视器中时, 才会发出警报。您可以使用以下 警报 值:

Y
当消息到达时, 将发出警报。

N
警报未响起。这是缺省值。

注: 如果 *notify* 为 N, 那么此值必须为空白。

控制台

指示是否将消息副本发送到系统控制台。此值必须位于语句的 8 列中。设置此值时, 将向系统控制台发送来自指定类的任何消息。您可以使用以下 控制台 值:

Y
将消息副本发送到系统控制台。

N
消息的副本不会发送到系统控制台。这是缺省值。

注释

指示语句的未使用空间。要包含在语句中的任何注释必须在第 9-80 列中。

相关语句: F 和 AUTH

用法说明

- 对 DSICNM 中的警报语句进行编码。直到停止并重新启动 *nv_id*VMT 任务 (其中 *nv_id* 是 NetView 域标识) 之后, DSICNM 更改才会生效。如果更改成员导致使用其他扩展数据块, 请在更改生效之前停止并重新启动 NetView 程序。

注: 在操作员访问状态监视器之前, 不会启用给定操作员的消息指示符定义。

- 代码 1 您定义的每个消息指示符类的语句。 您可以对 4 消息指示符类语句 (1-4) 进行编码。如果对 A 语句进行编码, 请使用自动化表语句将消息分配给消息指示符类。 您可以使用自动化表语句将这些消息路由到任何 NetView 程序操作员。 请参阅 *IBM Z NetView 自动化指南* 以获取更多信息。 您还可以使用 F 语句将消息分配给消息指示符类, 在这种情况下, 消息始终路由到授权的消息接收方。

访问

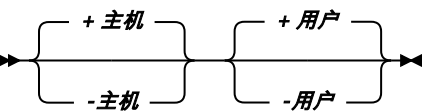
作用

使用 ACCESS 语句来控制 RSH 命令的用户对 NetView 的远程访问。这些语句放在 DSIPARM 的 DSIRHOST 成员中。每个语句都由单行上的主机名和可选用户名组成, 但有一个例外。除了另一个 ACCESS 语句禁止的用户或主机外, 特殊字符 "+" 可以单独在一行上使用以发出通用访问信号。

语法

ACCESS 语句具有以下语法:

访问



其中:

- 指定此项以允许访问主机或用户。这是缺省值。
- 指定此项以拒绝主机或用户访问。

主机

指定远程主机。可以将其指定为 TCP/IP 主机名或 IP 地址。例如, 如果使用点分表示法: 127.44.44.44)。

用户

指定远程系统上的用户名。

用法说明:

- 在 ACCESS 语句中指定主机后, 后续访问语句必须与为该主机设置的安全级别一致。例如, 如果指定了 "-host1", 那么 "host1" 或 "+host1" 在后续 ACCESS 语句上无效。
- 主机/用户的特定 ACCESS 语句将覆盖对指定主机或用户使用全局 "+" 字符。这意味着可以使用 "+" 来设置缺省访问级别, 但可以排除特定主机或用户。

操作

作用

使用 ACTION 语句来更改命令工具面板上显示的操作消息的颜色。包含 ACTION 语句的样本成员是 CNMSCNFT。只能对 ACTION 语句进行一次编码。

语法

ACTION 语句具有以下语法:

操作



其中:

颜色

定义操作消息的前景色。必须在背景色之前指定前景色。

属性

定义操作消息的警报, 强度和突出显示属性。只能为 ACTION 语句指定一次属性。

打开

使 "开启" 后的颜色应用于操作消息的背景。如果仅指定背景色, 那么这是必需关键字。

颜色

定义操作消息的背景色。

用法说明:

- 要创建包含屏幕格式定义的成员, 请使用此成员。在 DEFAULT 或 OVERRIDE 命令的 SCRNfmt 参数上指定成员的名称。
- NetView 程序为 ACTION 语句提供以下缺省值:

- 白色前景
- 黑色背景
- 正常突出显示
- 高强度
- 警报开启

- 可以指定以下颜色操作数:

黑

颜色为黑色

蓝

蓝色

红色

红色

粉色

颜色粉红色

绿

颜色绿色

土耳其语

色绿

黄色

颜色黄色

白

颜色为白色

- 可以指定以下突出显示操作数:

链接

字符闪烁。

REV

字符将更改为反向视频。

找到

这些字符带有下列线。

NRM

使用正常属性。

- 可以指定以下强度操作数:

高级

字符具有高强度。

低级

字符强度低。

- 以下操作数是警报操作数:

BEEP

当显示消息时，发出可听的警报。

相关声明

CMDLINE， COLUMNHEAD， 挂起， HOLDPCNT， HOLDWARN， IMDAREA， INDENT， LASTLINE， LOCKIND， MLINDENT， NOPREFIX， NORMAL， NORMQMAX， PREFIX， TITLE， TITLEDATE， TITLEDOMID， TITLEOPID， TITLESTAT， TITLETIME

ALIASMEM

作用

ALIASMEM 语句创建别名转换表。在 ALIASAPL TASK 语句的 MEM 关键字指定的成员中编码此语句。随 NetView 程序提供的样本成员是 DSIALATD。NetView 程序随附了别名转换的样本表，作为 DSIPARM 成员 DSIALTAB。

语法

ALIASMEM 语句具有以下语法:

ALIASMEM



其中:

标签

指示 ALIASMEM 语句的可选标签。此标签标识任何相关错误消息中的语句。

成员名 [, ...]

命名包含 ORIGNET， LU， COS 和 MODE 定义语句的成员。

用法说明

- 在将 DSIAINIT 定义为 DST 初始化出口的 DSTINIT 语句之后对此语句进行编码。
- 在停止并重新启动 ALIASAPL 任务之前，对包含 ALIASMEM 语句的成员所作的更改不会生效。如果更改成员导致使用其他扩展数据块，请停止并重新启动 NetView 程序以实现这些更改。

相关声明

COS， DSTINIT， LU， MODE， ORIGNET 和 TASK

认证

AM:ELINIT 语句定义 CNMTAMEL 数据服务任务 (DST) 所需的初始化操作数。对 CNMTAMEL TASK 语句上的 MEM 关键字指定的成员中的 AM:ELINK IT 语句进行编码。随 NetView 程序提供的样本成员是 DUISFP。

语法

AM:ELINIT 语句具有以下语法:

AM:ELINIT

\Rightarrow AMELINIT — — DUIINITA — — FPPARMS — = $\underbrace{\text{DUIFPMEM}}_{\text{memb_name}}$ \Rightarrow

其中:

DUIFPMEM

指定 CNMTAMEL 任务所需的初始化操作数在状态焦点初始化成员 DUIFPMEM 中。

memb_name

指示包含 CNMTAMEL 任务所需的初始化操作数的成员的 1-8 字符名称。您可以通过将 DUIFPMEM 复制到新成员并定制该成员来创建此成员。

用法说明

在停止并重新启动 CNMTAMEL 任务之前，对 DUISFP 的更改不会生效。如果更改成员导致使用 DSIPARM 数据集中的其他扩展数据块，请在更改生效之前停止并重新启动 NetView 程序。在 DUISFP 中，使用 AM:ELINIT 语句将 CNMTAMEL 作为状态焦点。

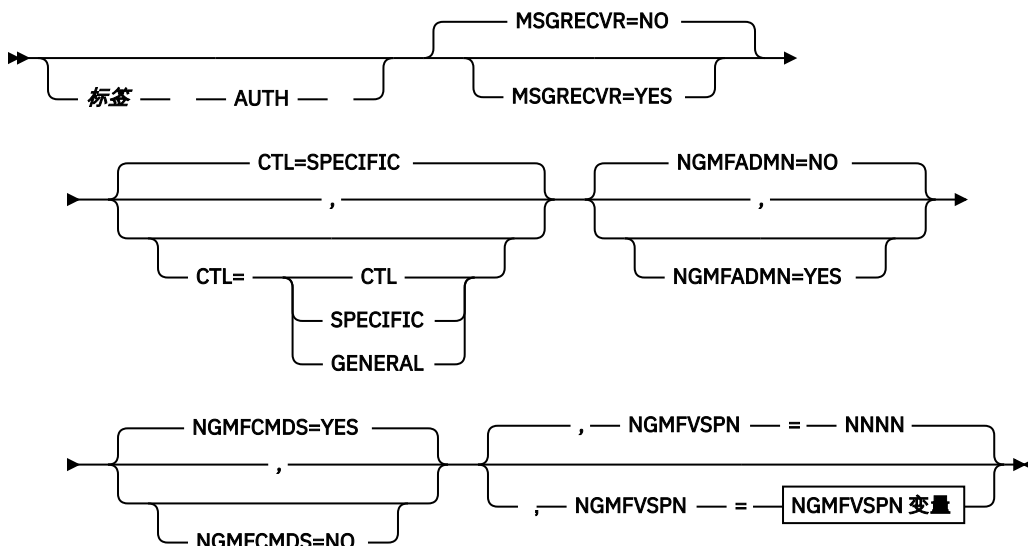
作用

AUTH 语句定义操作员查看和控制资源的权限，指定操作员是否有资格成为授权接收方，定义操作员执行 NetView 管理控制台 管理功能的权限，并指定是否允许操作员在选择了 **使用命令** 选项的情况下登录到 NetView 管理控制台。在与操作程序关联的 PROFILE 语句指定的成员中编码此语句。请参阅 [第 320 页的『操作员』](#) 和 [第 329 页的『概要文件 N』](#)，以获取有关 PROFILE 语句如何与操作程序关联的信息。随 NetView 程序提供的样本成员是 DSIPROFA。

语法

AUTH 语句具有以下语法:

认证



NGMFVSPN 变量

➡ 属性级 — visible_objects — restrict_view_info — restrict_list_info —>

其中:

标签

是 AUTH 语句的可选标签。此标签标识相关错误消息中的语句。

MSGRECVR =NO|YES

指定使用此概要文件的操作员是否可以接收未通过使用 NetView ASSIGN 命令或 NetView 自动化路由到特定操作员的非请求消息。

NO

指示使用包含此语句的概要文件的操作程序不会接收未经请求的消息。缺省值为 NO。

是

指示使用此概要文件的操作员可以是授权消息接收方。

注:

1. 在 NetView 程序中，**授权接收方** 是有权接收未使用 ASSIGN 命令或 NetView 自动化语句中的 ROUTE 操作路由到特定操作程序的所有非请求和授权消息的操作程序。授权接收方由向 NetView 程序定义操作程序终端的顺序以及授权操作程序登录的顺序确定。
2. 当多个操作程序有资格接收特定消息时，NetView 程序使用以下优先级顺序 (从最低到最高) 将消息路由到正确的操作程序:
 - ASSIGN 命令指定的运算符
 - 由自动化表中的 ROUTE 操作指定的一个或多个操作程序
 - 跨域运算符

如果登录了多个跨域操作程序，那么第一个登录的操作程序具有优先级。
 - 自动任务运算符

如果已启动多个自动任务，那么最先启动的自动任务具有优先级。如果自动任务将成为非请求消息的接收方，请使用 ASSIGN 命令。
 - 系统控制台操作员

CTL=SPECIFIC|一般|全局

定义操作员控制资源的权限。此操作数必须指示下列其中一个值:

SPECIFIC

操作程序只能控制作为该操作程序具有权限的范围的成员的资源和视图名称。这些都列示在操作程序的概要文件中的 **ISPAN** 和 **SPAN** 语句上，或者如果 **OPSPAN=SAF**，那么列示在 **SAF** 产品 (例如 **RACF**) 的 **NETSPAN** 类中。操作程序只能与 **DOMAINS** 语句中列出的 **NCCSID** 建立 **NNT** 跨域会话。**SPECIFIC** 是缺省值。

常规

操作程序可以控制作为该操作程序具有权限的范围成员的资源 and 视图名称。这些都列示在操作程序的概要文件中的 **ISPAN** 和 **SPAN** 语句上，或者如果 **OPSPAN=SAF**，那么列示在 **SAF** 产品 (例如 **RACF**) 的 **NETSPAN** 类中。操作程序还可以控制不属于任何范围的资源。操作程序只能与 **DOMAINS** 语句中列出的 **NCCSID** 建立 **NNT** 跨域会话。

全局

未使用控制范围。不使用 **DOMAINS**，**ISPAN** 和 **SPAN** 语句以及 **SAF** 产品的 **NETSPAN** 类中的 **span** 名称。具有全局权限的操作程序可以使用资源路由定义 (**RRD**) 语句中指定的域建立 **NNT** 跨域会话。

NGMFADMN=NO|YES

指定是否允许使用此概要文件的操作程序对 **NetView** 管理控制台执行管理功能。以下 **NetView** 管理控制台 函数由此操作数控制:

- 使用命令概要文件编辑器
- 调整单个资源的聚集
- 定制视图

NO

指示使用包含此语句的概要文件的操作程序具有 **NetView** 管理控制台 管理权限。缺省值为 **NO**。

是

指示使用包含此语句的概要文件的操作程序具有 **NetView** 管理控制台 管理权限。

NGMFCMDS=YES| 否

指定是否允许使用此概要文件的操作程序访问 **NetView** 管理控制台 功能。此操作数允许以下 **NetView** 管理控制台 命令:

- 更改标志或标志上的注释，例如，从 "资源属性" 窗口暂挂资源。
- 更改非 **SNA** 状态
- 对资源发出 **NETV390** 命令。

YES

指示使用此概要文件 (包含此语句) 的操作程序具有 **NetView** 管理控制台 命令功能。缺省值为 **YES**。

否

指示使用此概要文件 (包含此语句) 的操作程序不具有 **NetView** 管理控制台 命令功能。

NGMFVSPN=氨纶级别 *visible_objects restrict_view_info restrict_list_info*

定义操作员在视图中显示 **NetView** 管理控制台 视图和资源的权限。**NGMFVSPN** 属性指定当操作员要求显示 **NetView** 管理控制台 视图时，是否在 **NetView** 范围表中检查每个资源和/或每个视图名称。此属性还指定如果操作员无权查看整个视图或视图中的某些资源，那么视图列表和视图是否指示已排除视图名称或资源。

NGMFVSPN 属性编码为字符串。使用字符串中的每个 4 字符为操作员授权指定不同的选项以显示 **NetView** 管理控制台 视图和资源。

如果 *span_level*，*visible_objects*，*restrict_view_info* 或 *restrict_list_info* 设置中存在编码错误，那么将使用该位置的缺省设置，并向授权接收方发送一条错误消息。例如，错误 (例如 **NGMFVSPN=VZNN**) 会导致系统设置 **NGMFVSPN=VNNN**。

氨纶级别

定义当此操作员请求 **NetView** 管理控制台 显示视图和资源时要启用的范围检查级别 (如果有)。

N

无。表示未针对操作员权限检查跨度表。由于未检查访问权，因此操作员可以查看 **NetView** 管理控制台显示的所有视图和资源。**N** 是缺省值。

V

视图。表示在 `span` 表中检查每个视图名称以查看操作员是否有权显示该视图。此选项可避免跨度检查视图中所有资源的开销。

R

资源。表示在 `span` 表中检查每个资源以查看操作员是否有权显示资源。不会检查视图名称的范围，但会检查视图中的每个资源。

A

全部。表示在 `span` 表中同时检查视图名称和资源，以查看操作员是否有权显示这些视图名称和资源。

visible_objects

指定不在操作程序的控制范围内的资源是否可视为显示给操作程序的视图中的空节点和链接。**空节点** 和 **空链接** 是不指示节点或链接类型的占位符，或者提供有关节点或链接的任何其他信息，但其在网络层次结构中的位置除外。

仅当为 `span_level` 指定 R 或 A 时，此选项才适用。

N

不可见。不在操作程序的控制范围内的任何资源都不会显示在操作程序的视图中。N 是缺省值。

Y

可见。不在操作程序的控制范围内的任何资源都将作为空节点和链接显示在操作程序的视图中。

restrict_view_info

指定当未在操作程序的控制范围内的对象从操作程序请求的视图中排除时，还是当由于未在操作程序的控制范围内而无法向操作程序显示整个视图时，是否向操作程序提供指示。

仅当为 `span_level` 指定 R、V 或 A 时，此选项才适用。

N

不显示受限视图信息。当从视图中排除资源或由于该视图或资源不在该操作程序的控制范围内而未显示该视图时，未向该操作程序提供指示。N 是缺省值。

Y

显示受限视图信息。当操作员无权查看整个视图或请求的视图中的某些资源时，操作员将收到指示，指示整个视图或某些资源由于不在操作员的控制范围内而受到限制。

restrict_list_info

指定当从列表中排除不在操作程序的控制范围内的视图名称或资源名称时，是否向操作程序提供指示。列表类型包括 "图形监视器详细信息" 屏幕上的视图列表以及 "查找资源"，"更多详细信息" 或 "列出暂挂资源" 请求的结果。

仅当为 `span_level` 指定 R、V 或 A 时，此选项才适用。

N

不显示受限列表信息。由于操作员无权查看这些视图，因此从视图列表或 "查找资源" 响应中排除视图名称时，不会向操作员提供任何指示已排除视图名称的指示。N 是缺省值。

Y

显示受限列表信息。当视图名称从视图列表或 "查找资源" 响应中排除时，将向操作员提供指示，因为这些视图不在操作员的控制范围内。

注:

1. 仅当使用 NetView 范围表来定义控制范围时，才在 AUTH 语句中使用 NGMFVSPN 属性。如果不使用 NetView 范围表，并且对 NGMFVSPN 属性中的 氨纶级别 位置指定了除 GLOBAL 以外的 CTL 设置和除 N 以外的任何值，那么操作程序无法显示视图，并且会向操作程序发送错误消息。如果为 NGMFVSPN 属性中的 `span_level` 位置指定 CTL=GLOBAL 和除 N 以外的任何值，那么操作程序的 NGMFVSPN 值将重置为 NNNN，不会执行跨度检查，并且操作程序能够显示所有视图和资源。在操作员登录时，还会向授权接收方发送错误消息。
2. 如果要将 RACF 用于 RODM 安全性，请确保 NetView 域名已定义到 RACF，并且已被允许最低 RODM 安全级别 2。

下表显示了您可以使用的一些跨度授权选项以及用于每个跨度检查级别的 NGMFVSPN 设置。

表 13: "范围检查选项" 和 "NGMFVSPN 设置" 的示例

期望的范围检查级别	NGMFVSPN 设置	结果
无范围检查	NNNN	未检查 NetView 范围表以获取操作员授权。将在操作员尝试打开的任何视图中显示所有资源。打开视图时，此选项不会产生额外的系统开销。对于在其操作程序概要文件中具有 CTL=GLOBAL 的所有操作程序，请使用此选项。 如果您现在不想使用 NGMFVSPN 属性，但认为稍后会使用该属性，请将代码 NGMFVSPN=NNNN 作为占位符。
仅检查视图的范围	VNNN	在显示每个视图之前，将检查 NetView 跨度表以获取对视图名称的操作员权限。如果未授权操作员显示所请求的视图，那么操作员将接收到错误消息。
仅检查资源的范围	林恩	在显示每个视图之前，将检查 NetView 范围表以获取对视图中资源的操作员权限。不会检查视图名称本身，但会检查视图中的每个资源。如果未授权操作程序查看所请求视图中的某些资源，那么这些资源将在向操作程序显示的视图中显示为空节点和链接。如果请求的视图中的 无 资源通过该操作程序的范围检查，那么将向该操作程序发送一条错误消息。当打开视图时，此选项会产生比视图级别检查更高的系统开销。
对所有视图和资源进行范围检查	ANYY	在显示每个视图之前，将检查 NetView 范围表以获取对视图名称和视图中每个资源的操作员授权。如果未授权操作程序显示视图中的某些资源，那么在将这些资源显示给操作程序之前，将从视图中排除这些资源。已排除的对象不会显示为空节点和链接，但会向操作程序指示已从视图中排除资源。如果所请求视图中的视图名称或 所有 资源的范围检查失败，那么将向该操作程序发送指示。与打开视图时的视图级别检查和资源级别检查相比，此选项会产生更高的系统开销。

相关声明

DOMAINS，ISPAN，OPERATOR，SECOPTS，PROFILE，PROFILEN 和 SPAN

C (命令列表)

作用

使用 C (命令列表) 语句来分配最多 16 个要在 "状态监视器详细信息" 面板上显示的命令列表。

C 语句具有以下语法:

C

► C — — *cmdlistname* — — 注释 ►

其中:

C

必须在列 1 中。

cmdlistname

要在 "状态监视器详细信息" 面板上显示的命令列表的名称。此值必须以语句的列 3 开头。

注释

是语句中未使用的空间。您在语句中包含的任何注释都必须在第 11-80 列中。

用法说明

- 可以使用 REXX 或 NetView 命令列表语言编写命令列表。在 DSICNM 中对此语句进行编码。直到停止并重新启动 *nv_id*VMT 任务 (其中 *nv_id* 是 NetView 域标识) 之后, 对 DSICNM 的更改才会生效。如果更改成员并导致使用其他扩展数据块, 请停止并重新启动 NetView 程序以实现这些更改。
- 为您定义的每个命令列表编写一个 C 语句。最多可以对 16 个 C 语句进行编码。

CMDCLASS

作用

CMDCLASS 语句已过时。它仅用于迁移目的。有关更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 迁移指南*。

相关声明

KEYCLASS, OPCLASS 和 VALCLASS

CMDDEF

作用

CMDDEF 语句定义 NetView 程序的命令和命令列表。

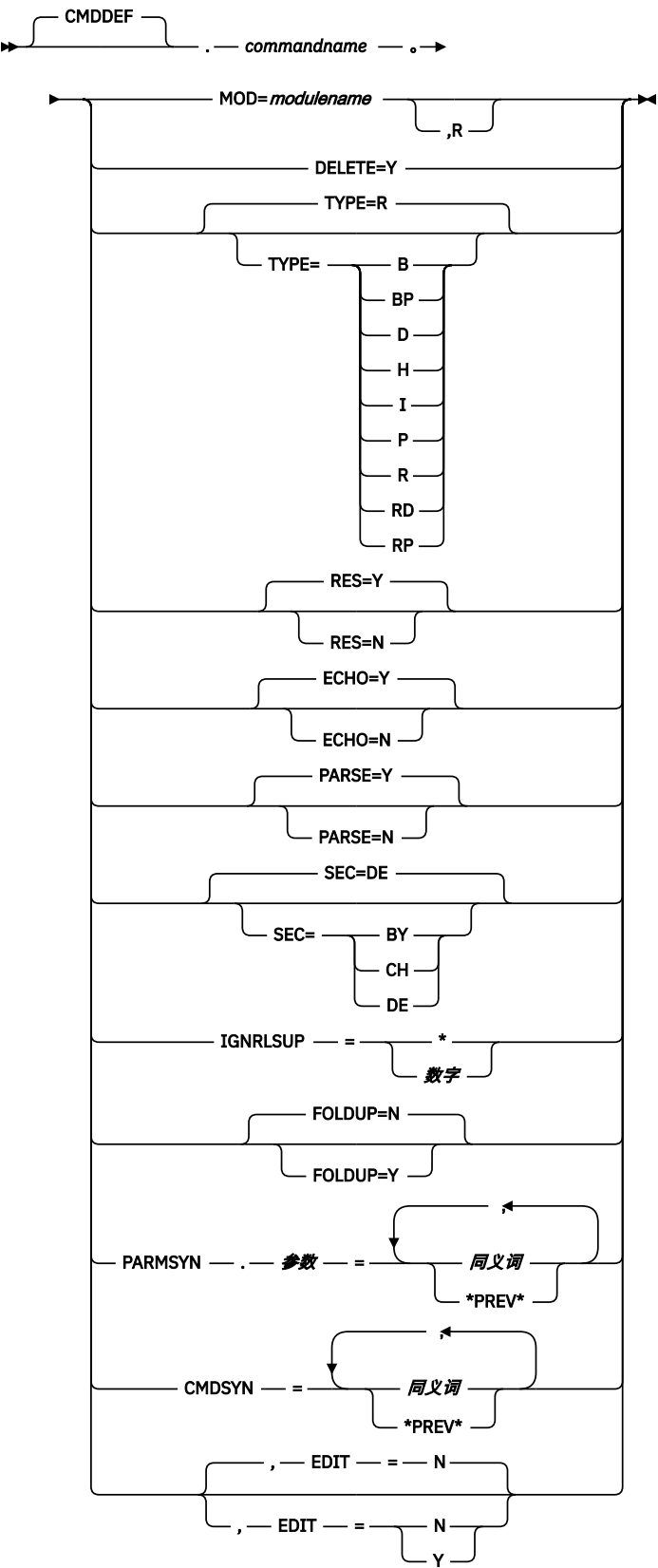
对于命令, CMDDEF 语句定义以下信息:

- 命令名 (动词)
- 处理命令的模块
- 命令类型
- 装入命令模块时
- 是否执行权限验证

语法

CMDDEF 语句具有以下语法:

CMDDEF



操作数

同义词

MOD

模块

操作数	同义词
资源	累累
SEC	安全性

其中:

CMDDEF

将此语句标识为命令定义语句。此标识是可选的; 如果存在, 那么 CMDDEF 必须以列 1 开头。需要 CMDDEF 之后的时间段。如果省略标识 CMDDEF , 那么句点必须以列 1 开头。

commandname

是命令或命令列表的名称。请勿在 *commandname* 中使用以下字符:

- 空格
- 冒号 (:)
- 逗号 (,)
- 等于 (=)
- 百分比 (%)
- 斜杠 (/)

所有小写字母字符都将转换为大写字母。为避免命名冲突, 请勿以 NetView 程序使用的任何 3-character 前缀开头 *commandname*。这些前缀包括 AAU , BNH , BNJ , BNK , CNM , DSI , DUI , EZL , FLC , FKX 和 FKV。

MOD=modulename

显示处理命令的模块的名称。对于命令列表, 使用 MOD=DSICCP。

注: 定义用户编写的命令过程时, 请确保在 MOD 操作数上指定唯一的模块名称。请勿使用系统可识别为命令的名称, 因为 NetView 程序会尝试运行该命令, 而不是用户编写的命令过程。

R

指示这是 CNMCMD 中先前定义的命令的替换项, 而不是重复项。指定 R 可有效禁止在命令定义中有意替换命令模块的情况下不需要的 DUPLICATE COMMAND 消息。

注: 可以为文档目的拼写单词 REPLACE , 但不会在初始 R 之外进行拼写或语法检查。

删除 = Y

删除已由 CMDDEF 语句定义的命令。使用此规范在启动 NetView 程序时排除命令定义。

TYPE=B | BP | D | H | I | P | R | RD | RP

显示命令类型。

注: 请勿使用 TYPE=I 或 TYPE=B 定义常规命令过程。

B

指示可作为常规命令或直接命令运行的命令。如果操作员在终端输入命令, 那么 NetView 程序会将其视为立即命令。如果命令位于命令列表中, 那么 NetView 程序会将其视为常规命令。

业务合作伙伴

指示这两个命令或阶段命令。

D

指示数据服务命令。数据服务命令过程在数据服务任务 (DST) 下运行。由于这些命令是内部命令, 因此操作员无法在其终端上输入这些命令。支持会话和硬件监视器的一些内部命令为 TYPE=D。

H

类型 H 与类型 R 相同, 但类型 H 命令以高优先级排队, 而不考虑 DEFAULT 和 OVERRIDE 命令的 CMD 优先级设置。

I

指示立即执行命令。立即执行命令会中断常规命令。直接命令通常是屏幕控制或错误恢复命令。当立即运行命令时, 键盘被锁定, 您不能输入其他命令。命令列表中不允许立即执行命令, 也不允许将立即执行命令作为初始命令。此外, 不能将立即命令与 AT , EVERY 和 AFTER 命令的 PPT 操作数配合使用。

P

指示 PIPE 命令中的阶段命令。类型为 P 的命令控制管道中阶段命令的活动。

R

指示常规命令。对于操作程序，一次仅运行一个常规命令。如果操作员在另一个常规命令正在运行时输入常规命令，那么第二个命令开始处理的点取决于 DEFAULT 或 OVERRIDE 命令上指定的 CMD 参数的值。命令列表中允许使用常规命令。R 是缺省值。

RD

指示常规命令或数据服务命令。

RP

指示常规或阶段命令。

RES=N |Y

指定在初始化 NetView 程序时是否装入命令模块。通过指定在初始化时仅装入常用模块，可以增加可用于 NetView 程序的存储量。如果在初始化时装入所有命令模块，那么性能可能会下降，因为可用的操作存储器较少。

N

指示直到命令运行后才装入命令模块，并且在完成时释放所使用的存储器。

Y

指示命令模块是在 NetView 程序初始化时装入的，并且仍驻留在存储器中。Y 是缺省值。

如果您具有具有冲突驻留属性的重复模块名称的命令定义，那么将假定为 RES=Y。如果命令定义为 TYPE=I 或 TYPE=B 且 RES=N，那么将采用 RES=Y，并继续初始化。如果将以下命令编码为 RES=N，那么 NetView 程序会自动使它们成为 RES=Y:

- 所有 VTAM 命令
- DSICCP (命令列表命令处理器)
- BGNSSESS, DSIYCLF, DSIYCTRM, DSIYOCRM, DSIYOFPM, DSIYOLRP, DSIYOMRP, DSIYOSRP, DSIYOTP, DSIYPIF, LOGOFF, REPLY, START, STOP

ECHO=N |Y

控制在操作员输入命令后是否将该命令回传到屏幕。对于 NetView REXX 命令列表中的命令，TRACE 的设置确定回传状态。For commands in 网络视图 command list language command lists, the setting for &CONTROL determines the echo status. TYPE=I 和 TYPE=B 命令在从终端输入后不会回传。

N

表示未回传输入的命令。

Y

表示回传输入的命令。Y 是缺省值。

注: 如果与自动化表中的条件相匹配，那么回传到屏幕的命令将遵循 NetView 自动化。

PARSE=N |Y

指定是否解析消息缓冲区。对于命令列表调用，将忽略此操作数。

N

指示未解析消息缓冲区。PARSE=N 提高了不使用解析缓冲区 PDB 的用户编写的命令过程的命令处理器性能。

Y

指示解析消息缓冲区。Y 是缺省值。有关如何编写命令过程的信息，请参阅 *IBM Z NetView 编程: 汇编程序* 和 *IBM Z NetView 编程: PL/I 和 C*。

SEC=BY | CH |DE

指定是否对命令执行安全性验证。缺省情况下，将对所有命令进行权限检查。仅当您要显式地绕过权限检查或显式地检查命令而不考虑 DEFAULTS 命令上 AUTOSEC 的设置时，才指定 SEC。

依据

旁路指定 NetView 程序不执行命令的权限验证。这将覆盖 DEFAULT 命令上指定的 AUTOSEC=CHECK。

如果为同一命令指定 SEC=BY 和命令授权表语句或 SAF 语句，那么将忽略命令安全性语句。

指定 SEC=BY 以绕过对频繁使用且不存在安全风险的命令的命令授权检查，可能会导致 NetView 处理器利用率总体节省。

CH

CHECK-指定发出此命令时，NetView 程序将始终执行权限验证。这将覆盖 DEFAULT 命令中指定的 AUTOSEC=旁路。

使用 SEC=CH 来限制对命令的访问，如果错误使用这些命令可能会对您的环境产生负面影响。此语句会导致授权检查，并阻止任务发出未经授权的命令，即使该命令源自自动化表并且 AUTOSEC 设置为旁路也是如此。

DE

延迟指定 NetView 程序将有条件地对该命令执行权限验证。

如果从自动化表发出该命令，那么将根据 DEFAULTS 命令分配给 AUTOSEC 的值来执行权限检查。如果 AUTOSEC=CHECK，那么将对该命令进行权限检查。如果 AUTOSEC=旁路，那么不会检查该命令。

IGNRLSUP= * |number

指定在特定命令上编码禁止字符时是否忽略对记录命令的禁止。

*

记录整个命令字符串。

数字

值 0 指示禁止字符有效。

值 1 到 250 表示将记录命令字符串的第一个 *n* 解析的标记 (由空白，逗号，句点或等号定界的字符串)。

注: 为同一命令定义指定带有 PARSE=N 的 IGNRLSUP=1-250 被视为错误。

命令动词是第一个解析的令牌。例如，IGNRLSUP=1 仅记录命令动词。

注:

1. 仅当由于任何其他原因未禁止该命令时，才会采用 IGNRLSUP 值。For example, if the command is run from a command list and &CONTROL is set to ERR, then the command is suppressed.
2. 在 ADDCMD 命令或 CMDDEF 语句上编码的 IGNRLSUP 值优先于在 DEFAULTS 命令上编码的任何值。如果未在 DEFAULTS 或 ADDCMD 命令或命令的 CMDDEF 语句上对 IGNRLSUP 进行编码，那么将对该命令使用抑制字符。
3. 处理命令列表中的命令时，将忽略 IGNRLSUP 值。
4. IGNRLSUP 不能与 EDIT = Y 结合使用。

FOLDUP=N| Y

当 OVERRIDE NETVASIS=YES 命令生效时，这指示在传递到命令处理器之前是否将命令字符串折叠为大写。

N

指示命令未转换为大写。这是缺省值。

Y

指示将命令转换为大写。

注:

1. 您可以通过在发出时使用 NETVASIS 前缀 *commandname* 来覆盖 FOLDUP=Y。
2. FOLDUP=Y 优先于正在运行该命令的任务的 OVERRIDE NETVASIS=YES 规范。
3. FOLDUP 函数用于从命令行输入的命令。它不会影响过程中调用的命令 (例如，命令列表，REXX，PL/1 或 C)。

PARMSYN.parm=synonym| *PREV*

parm 是原始命令参数名称。 *synonym* 是新的 1-8 字符参数名称。重新启动 NetView 程序后，它可以接受旧名称或新名称。

用法说明:

- 您可以指定多个同义词，以逗号分隔。
- 使用 ***PREV*** 将此 **PARMSYN.parm** 语句上定义的同义词与此命令和此参数的先前 **PARMSYN** 语句一起附加。如果不指定 ***PREV***，那么将替换先前为此命令和此参数定义的任何同义词。
- 请勿将 **PARMSYN** 用于 **VTAM**，**MVS** 和终端访问设施 (**TAF**) **LU1** 命令。
- 使用帮助时，在帮助信息中仅使用原始参数。
- 请参阅 **CNMCMD** 样本以了解 **NetView** 定义的同义词，然后定制 **CNMCMDU**。

CMDSYN=synonym| *PREV*

指示命令或命令列表的新名称。运算符可以使用原始命令名或新同义词。

用法说明:

- 您可以指定多个同义词，以逗号分隔。
- 使用 ***PREV*** 将此 **CMDSYN** 语句上定义的同义词与此命令的先前 **CMDSYN** 语句一起附加。如果不指定 ***PREV***，那么将替换先前为此命令定义的任何同义词。
- 请勿将以下内容用作命令同义词:
 - 逗号或句点
 - 以百分号 (%) 开头的名称
 - **VTAM** 命令的名称
 - 另一个 **NetView** 命令
 - 应用程序中使用 **NetView** 程序运行的命令
- **NetView** 帮助键入命令名。如果创建同义词，那么可以为该同义词创建帮助，或者将同义词添加到 **helpmap** 样本 (**CNMS1048**)。有关编写帮助面板的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 定制指南*。
- 系统控制台操作员必须始终使用原始命令名。

请参阅 **CNMCMD** 样本以了解 **NetView** 定义的同义词，然后定制 **CNMCMDU**。

EDIT =N| Y

指定是否在命令文本回传到屏幕，写入日志以及写入 **NetView** 内部跟踪之前对其进行编辑。由命令处理器处理的文本不受影响。

N

指示将不会编辑命令文本。**N** 是缺省值。

Y

指示将根据样本 **CNMSELTE** 中的规范来编辑命令文本。

注:

- 使用 **NetView EDIT** 语言执行命令文本编辑。*IBM Z NetView* 安全性参考中描述了样本 **CNMSELTE** 的编辑方案。有关 **EDIT** 语言的更多信息，请参阅联机帮助中的 **PIPE EDIT** 阶段或 *IBM Z NetView 编程: 管道手册*。
- **EDIT = Y** 不能与 **IGNRLSUP** 结合使用。

用法说明

- 在 **CNMCMD** 中使用 **CMDDEF** 语句。停止并重新启动 **NetView** 程序以实现更改。
- **CMDDEF** 语句按顺序处理。在等号左边具有相同值的最后一个语句是使用的语句 (***PREV*** 值除外)。在执行语句选择之前，将合并所有 **CNMCMD** 成员。
- 对命令列表使用 **CMDDEF** 语句以执行以下操作:
 - 定义命令列表或参数的同义词
 - 显式检查或绕过特定命令或命令列表的权限检查

此外，如果要对非 **NetView** 命令执行授权检查，请对命令使用 **CMDDEF** 语句。例如，可以使用 **DSIEX19** 来检查使用 **RUNCMD** 命令传递到服务点的命令。为此，请在 **CMDDEF** 语句上使用 **MOD=DSISPCMD**。

蓝

蓝色

红色

红色

粉色

颜色粉红色

绿

颜色绿色

土耳其语

色绿

黄色

颜色黄色

白

颜色为白色

- 可以指定以下突出显示操作数:

链接

字符闪烁。

REV

字符将更改为反向视频。

找到

这些字符带有下列线。

NRM

使用正常属性。

- 可以指定以下强度操作数:

高级

字符具有高强度。

低级

字符强度低。

- 以下操作数是警报操作数:

BEEP

响起响声警报。

相关声明

ACTION, COLUMNHEAD, 挂起, HOLDPCNT, HOLDWARN, IMDAREA, INDENT, LASTLINE, LOCKIND, MLINDENT, NOPREFIX, NORMAL, NORMQMAX, PREFIX, TITLE, TITLEDATE, TITLEDOMID, TITLEPID, TITLESTAT, TITLETIME

CMDMDL

作用

CMDL 语句已过时。它仅用于迁移目的。它被 DSIPARM 成员 CNMCMD 中的 CMDDEF 语句替换。有关更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 迁移指南*。

相关声明

CMDSYN 和 PARMSYN

CMDRCVR

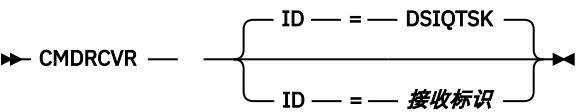
作用

使用 CMDRCVR 语句来定义用于从 RODM 方法发送命令以在 NetView 程序中进行处理的 NetView 程序到程序接口命令接收方队列。如果指定多个 CMDRCVR 语句，那么 NetView 程序仅使用第一个语句。

语法

CMDRCVR 语句具有以下语法:

CMDRCVR



其中:

标识 =DSIQTSK|receiverid

指定发送方用于通过程序间接口向命令接收方发送命令的接收方标识。当运行独立于 EKGSPPI 对象的方法将命令发送到此 NetView 程序以进行处理时，RODM 方法必须指定此名称。

DSIQTSK

指示 CNMSTASK 中 DSIQTSK 任务的名称。这是缺省值。

接收标识

指定命令接收器的接收器标识。此值的长度不能超过 8 个字符。

CMDSYN

作用

CMDSYN 语句已过时。它仅用于迁移目的。它被 DSIPARM 成员 CNMCMD 中的 CMDDEF 语句替换。有关更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 迁移指南*。

相关声明

CMDMDL，PARMSYN

专栏

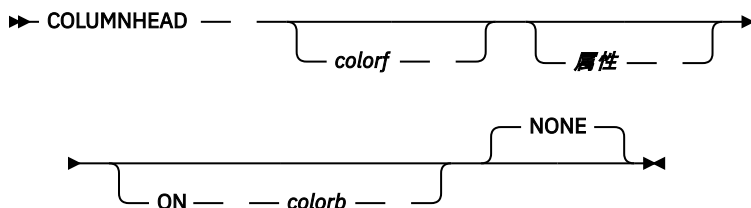
作用

使用 COLUMNHEAD 语句来更改命令设施面板上显示的列标题行的颜色。列标题行显示在输出区域的顶部，以定义正在使用的前缀。包含 COLUMNHEAD 语句的样本成员是 CNMSCNFT。仅对 COLUMNHEAD 语句进行一次编码。

语法

COLUMNHEAD 语句具有以下语法:

专栏



其中:

颜色

定义列标题行的前景色。在背景色之前指定前景色。

属性

定义列标题行的警报, 强度和突出显示属性。只能为 COLUMNHEAD 语句指定一次属性。

打开

使 "开启" 后的颜色应用于列标题行的背景。如果仅指定背景色, 那么这是必需关键字。

颜色

定义列标题行的背景色。

NONE

指示未显示标签。NONE 是缺省值。

用法说明

- 您可以创建包含屏幕格式定义的成员。要使用此成员, 请在 DEFAULT 或 OVERRIDE 命令的 SCRNfmt 参数上指定成员的名称。
- 可以指定以下颜色操作数:

黑

颜色为黑色

蓝

蓝色

红色

红色

粉色

颜色粉红色

绿

颜色绿色

土耳其语

色绿

黄色

颜色黄色

白

颜色为白色

- 可以指定以下突出显示操作数:

链接

字符闪烁。

REV

字符将更改为反向视频。

找到

这些字符带有下列线。

NRM

使用正常属性。

- 可以指定以下强度操作数:

高级

字符具有高强度。

低级

字符强度低。

- 以下操作数是警报操作数:

BEEP

一个响声响起的警报器

相关声明

ACTION, CMDLINE, HELD, HOLDPCNT, HOLDWARN, IMDAREA, INDENT, LASTLINE, LOCKIND, MLINDENT, NOPREFIX, NORMAL, NORMQMAX, PREFIX, TITLE, TITLEDATE, TITLEDOMID, TITLEOPID, TITLESTAT, LETIME

COMNTESC

作用

COMNTESC 语句已过时。 它仅用于迁移目的。 有关更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 迁移指南*。

相关声明

CMDMDL, CMDSYN 和 PARMSYN

COS

作用

COS 语句定义互连网络中重复的服务等级 (COS) 名称的等效名称。 在 ALIASMEM 语句中指定的成员中编码此语句。 随 NetView 程序提供的样本成员是 DSIALTAB。

语法

COS 语句具有以下语法:

COS



其中:

标签

指示 COS 语句的可选标签。 此标签标识任何相关错误消息中的语句。

targname

指示应用于目标网络的 COS 名称。 此名称也称为等效名称, 因为它与源网络中的 COS 名称等效。

targnet

指示 COS 以其等效名称识别的网络的 1-8 字符名称。

原始名称

指示 COS 在源网络中的已知名称。

相关声明

ALIASMEM, ORIGNET

DBFULL

作用

使用 DBFULL 语句来设置在硬件监视器数据库已满时发出消息 BNJ022I 的最大次数。

当超过指定的限制时，NetView 程序会发出消息 BNJ183I。发出消息 BNJ183I 后，将不会发出更多消息，直到发生下列其中一种情况为止：

- 停止 BNJDSERV 任务。
- 对 BNJDSERV 发出 SWITCH 命令。
- PURGE 命令完成。

如果未对 DBFULL 语句进行编码，那么将始终发出消息 BNJ022I。如果将 DBFULL 设置为零，那么不会发出消息 BNJ022I 或消息 BNJ183I。

语法

DBFULL 语句具有以下语法：

DBFULL

➡ DBFULL — — *nnnnn* ➡

其中：

nnnnn

指示您看到消息 BNJ022I 的次数。超过 *nnnnn* 时，将发出消息 BNJ183I。

用法说明

- 在 BNJDSERV 任务语句的 MEM 关键字指定的成员中编码此语句。随 NetView 程序提供的样本成员是 BNJMBDST。
- 要实现这些更改，请停止并重新启动 BNJDSERV 任务。如果更改导致使用其他扩展数据块，请停止并重新启动 NetView 程序。

DEFENTPT

作用

DEFENTPT 语句是与 DEFFOCPT 语句配合使用的可选语句，用于指定是将 NetView 节点初始化为操作管理焦点还是入口点。

语法

DEFENTPT 语句具有以下语法：

DEFENTPT

➡ { *标签* — ? } DEFENTPT — { EPONLY — = — NO } { EPONLY — = — YES } ➡

其中：

标签

指示 DEFENTPT 语句的可选标签。此标签标识任何相关错误消息中的语句。

仅 EPONLY

指定节点是否仅为入口点。

NO

指定此 NetView 节点是操作管理焦点。如果未定义 DEFFOCPT 和 DEFENTPT 语句，那么缺省值为 NO。

是

指定此 NetView 节点能够作为操作管理数据的入口点。如果为操作管理定义了有效的 DEFFOCPT 语句，或者如果已从操作管理的 "保存/复原" 数据库复原了焦点，那么这是唯一允许的值。

用法说明

- 在 DSI6INIT 成员中编码 DEFENTPT。DSI6INIT 是 DSI6DST 的数据服务任务 (DST) 初始化成员，它是管理服务 (MS) 传输 DST。
- 如果指定多个 DEFENTPT 语句，那么后面的语句将覆盖前面的语句。即使后面的语句有语法错误，也会发生此情况。

相关声明

DEFFOCPT

DEFFOCPT

作用

DEFFOCPT 语句定义指定数据类型 (类别) 的焦点。如果要定义的焦点用于 LUC 警报转发，请将 DEFFOCPT 语句放在 DSICRTTD 成员中。如果焦点用于任何其他类型的数据 (包括 LU 6.2 警报转发)，请将 DEFFOCPT 语句放在 DSI6INIT 成员中。

语法

DEFFOCPT 语句具有两个语法。您使用的语法取决于 DEFFOCPT 语句所在的位置。有关如何对语句进行编码的示例，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 配置其他组件*。请参阅 *IBM Z NetView 自动化指南*，以获取有关 NetView 焦点和入口点支持的常规讨论。

用法说明

要实现对 DSICRTTD 的更改，请停止并重新启动 DSICRTR 任务。当发生以下任一情况时，对 DSI6INIT 的更改将生效：

- 入口点的运算符发出 FOCALPT 获取 DEFFOCPT 命令。
- DSI6DST 任务已重新启动。

如果更改导致在 DSIPARM 中使用其他扩展数据块，请停止并重新启动 NetView 程序。

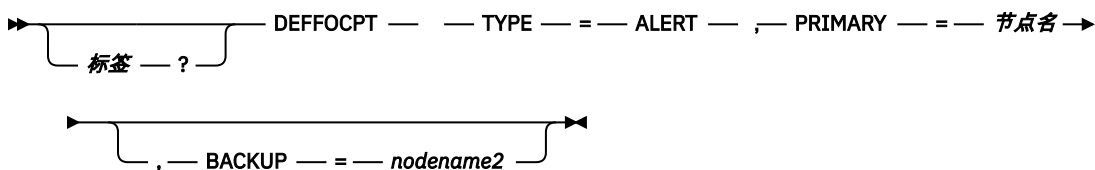
DICRTTD 中的 DEFFOCPT 语句

语法

如果 DEFFOCPT 语句位于 DSICRTTD 中，请使用以下语法。如果对多个 DEFFOCPT 语句进行编码，那么将使用最后一个编码的语句。

注：DEFFOCPT 语句也驻留在 DSI6INIT 中。

DEFFOCPT



其中:

标签

指示 DEFFOCPT 语句的可选标签。此标签标识任何相关错误消息中的语句。

TYPE=ALERT

定义焦点类别。您需要指定 TYPE 关键字，因为未指定缺省值。

警报

指示通过 LUC 将给定 NetView 硬件监视器的警报数据转发到焦点。

焦点警报支持通过提供集中式警报通知，使集中式问题确定更容易。

PRIMARY=节点名

指示主焦点的 LUC 任务的名称。LUC 任务名为 xxxxxLUC，其中 xxxxx 是运行 LUC 任务的 NetView 程序的 NetView 程序标识。

BACKUP=*nodename2*

指示可选备份焦点的 LUC 任务的名称。LUC 任务名为 xxxxxLUC，其中 xxxxx 是运行 LUC 任务的 NetView 程序的 NetView 程序标识。定义备份焦点时，请勿将本地域指定为其自己的备份焦点。

用法说明

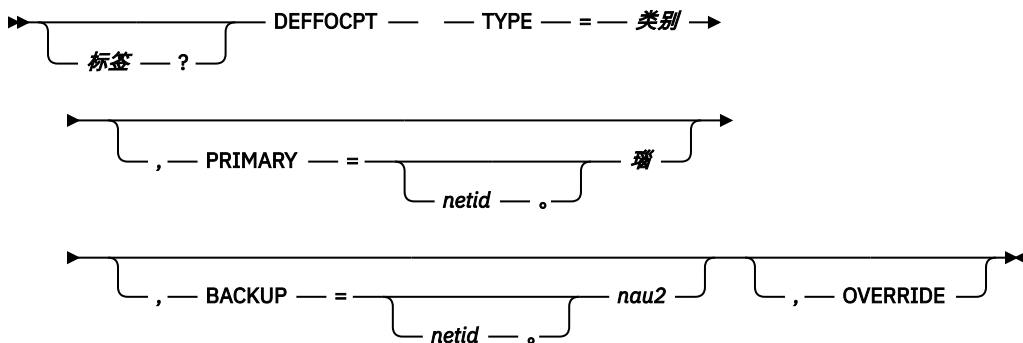
如果主焦点未处于活动状态并且定义了备份焦点，那么 NetView 程序会将警报发送到定义的备份焦点。

DSI6INIT 中的 DEFFOCPT 语句

语法

如果 DEFFOCPT 语句位于 DSI6INIT 中，请使用以下语法。可以为一个类别指定多个 DEFFOCPT 语句；因此，可以指定主焦点和最多八个备份焦点。只能为一个类别指定一个主焦点。如果为一个类别指定多个主焦点，那么将使用从 DSI6INIT 读取的最后一个主焦点。如果指定的备份焦点超过 8 个，那么将使用前 8 个。

注: DFFOCPT 语句也驻留在 DSICRTTD 中。

DEFFOCPT2

其中:

标签

指示 DEFFOCPT 语句的可选标签。此标签标识任何相关错误消息中的语句。

TYPE=类别

定义焦点类别。使用此操作数来指定指定类别的初始主焦点设置和备份焦点设置。必须指定 TYPE 关键字，因为未指定缺省值。

有效的焦点类别包括 ALERT，OPS_MGMT 和用户定义的类别。

PRIMARY=*netid.nau*

指示焦点所在的网络的名称以及 LU 或 VTAM CP 名称。对于 NetView 程序，LU 名是 NetView 域名。PRIMARY 关键字在特定类别的至少一个 DEFFOCPT 语句上是必需的。*netid* 是可选的。如果指定星号 (*) 或不指定 *netid* 的网络名，那么 VTAM 将确定 LU 的网络名。

您只能为每个类别定义一个主焦点。如果找到多个主焦点，那么将使用从 DSI6INIT 读取的最后一个主焦点。如果未定义类别的主焦点，那么将忽略该类别的所有 DEFFOCPT 语句。

BACKUP=*netid.nau2*

指示备份焦点所在网络的名称以及 LU 或 VTAM CP 名称。BACKUP 关键字是可选的。*netid* 是可选的。定义备份焦点时，请勿将本地域指定为其自己的备份焦点。如果指定星号 (*) 或不指定 *netid* 的网络名，那么 VTAM 将确定 LU 的网络名。

如果失去与主焦点的通信，并且定义了备份焦点，那么 NetView 程序会尝试获取备份焦点。获取备份焦点的顺序由 DSI6INIT 中 DEFFOCPT 语句的顺序确定。如果获取了备份焦点，那么它将成为当前焦点。然后激活计时器以尝试重新获取主焦点。有关定义，获取和更改焦点的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 自动化指南*。

请参阅 NetView 联机帮助中 DEFAULTS 命令上的 REACQPRI 关键字，以获取有关指定重新获取主焦点的时间间隔的更多信息。

覆盖

指定在初始化时使用所有 DEFFOCPT 语句，而不考虑是否在 "保存/复原" 数据库中找到此类别的任何焦点详细信息。此关键字只能用于特定类别的一个 DEFFOCPT 语句，并且必须与该类别的 PRIMARY 或 BACKUP 关键字一起指定。如果未指定 OVERRIDE，那么将使用 "保存/复原" 数据库中的当前焦点详细信息，除非自上次启动 DSI6DST 任务以来已修改此类别的 DEFFOCPT 语句。在这种情况下，NetView 程序使用 DEFFOCPT 语句中定义的焦点名称。

用法说明

- 如果两个不同网络中的两个节点具有相同的 LU 名，那么 VTAM 找到的 LU 名可能根据在任何给定时间处于活动状态的节点的配置而有所不同。
- 如果为具有相同 NAU 的类别同时指定限定网络名和非限定网络名，那么将使用限定名。
- 只能将 VTAM CP 名称用于驻留在 V 2 Release 4 或在 V 4 Release 1 或更高发行版 VTAM 程序下运行的更高发行版 NetView 程序中的焦点。
- 如果给定节点上的焦点名称表示 NetView 程序，请考虑该 NetView 程序是使用 VTAMCP.USE = YES 还是 VTAMCP.USE = NO。VTAMCP 语句在 CNMSTYLE 成员中编码。如果指定了 YES，请使用 VTAM 程序中的 CP 名称作为焦点名称。如果指定了 NO，请使用 NetView 域名。

相关声明

DEFENTPT，NPDA.ALERTFWD

域

作用

DOMAINS 语句支持为具有特定或常规控制的操作员设置 NNT 跨域通信。此语句显示此操作程序可以启动哪些 NNT 跨域会话。在与操作程序相关联的 PROFILEN 语句指定的成员中对此语句进行编码。请参阅 [第 320 页的『操作员』](#) 和 [第 329 页的『概要文件 N』](#) 以确定 PROFILEN 语句如何与运算符相关联。

语法

DOMAINS 语句具有以下语法:

域



其中:

标签

指示 DOMAINS 语句的可选标签。此标签标识任何相关错误消息中的语句。

domainid [, ...]

指示另一个 NetView 的 1-5 字符标识, 在该标识中, 此操作员可以启动 NNT 跨域会话。

用法说明

- 使用 RMTCMD 命令启动的具有分布式自动任务的对话不会被视为 NNT 跨域会话, 并且不受 DOMAINS 语句影响。
- 您可以根据需要多次使用 DOMAINS 语句来定义所有必需的域。如果指定 AUTH CTL=GLOBAL, 那么将忽略 DOMAINS 语句。

相关声明

AUTH, OPERATOR, SECOPTS 和 PROFILEN

DSTINIT

作用

DSTINIT 语句定义可选数据服务任务 (DST) 所需的初始化操作数。

在 MOD 关键字值为 DSIZDST 的任务的 MEM 关键字指定的成员中编码此语句。例如, DSIAL2WS 任务通过以下方式在 CNMSTYLE 成员中编码:

```
TASK.DSIAL2WS.MOD=DSIZDST
TASK.DSIAL2WS.MEM=DSIBKMEM
TASK.DSIAL2WS.PRI=8
TASK.DSIAL2WS.INIT=Yes
```

由于 MEM=DSIBKMEM, 因此任务 DSIAL2WS 的 DSTINIT 语句在成员 DSIBKMEM 中编码:

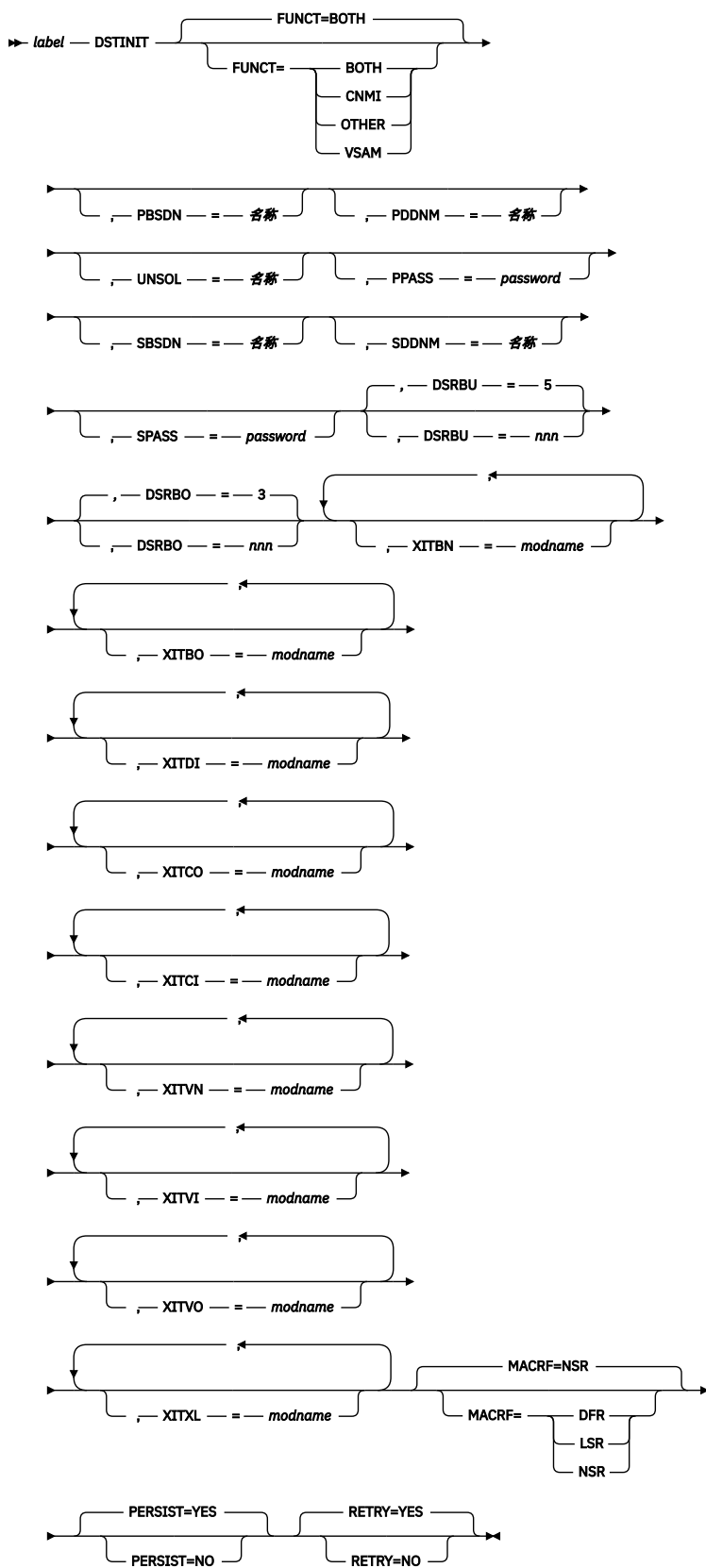
```
DSTINIT FUNCT=OTHER
DSTINIT DSRB0=1
DSTINIT XITDI=DSIBKINT
```

要实现对包含 DSTINIT 语句的成员的更改, 请停止并重新启动关联的任务。如果更改导致使用其他扩展数据块, 请停止并重新启动 NetView 程序。

语法

DSTINIT 语句具有以下语法:

DSTINIT



其中:

标签

指示 DSTINIT 语句的可选标签。此标签标识任何相关错误消息中的语句。

注: 如果不存在标签, 请勿对从列 1 开始的 DSTINIT 语句进行编码, 因为这会导致将 DSTINIT 语句解释为标签。

FUNCT=BOTH**| CNMI | OTHER | VSAM**

指定任务函数。请勿在具有冲突 FUNCT 定义的同一成员中对多个 DSTINIT 语句进行编码。

BOTH

指定任务是使用 VSAM 将 CNM 数据发送到网络并从网络接收 CNM 数据。缺省值为 BOTH。

CNMI

指定此任务仅将 CNM 数据发送到网络并从网络接收 CNM 数据。不需要指定联系援助团, 除非非请求的 CNM 数据将由 DST 处理。您不需要指定主数据集。

其他

指定此任务不使用 VSAM 或 CNM 服务。例如, 此操作数用于 VTAM LU 任务或定义顺序日志任务。如果指定 DSRBU, 那么将忽略该 DSRBU 并将其设置为零。此操作数不排除任务打开访问控制块 (ACB); VTAM LU 任务 (DSIAMLUT) 执行此操作。

VSAM

指定此任务使用 VSAM 服务。对 AAUTSKLP 和 BNJDSERV 任务的 UNSOL 和 DSRBU 参数进行编码。他们从 DSICRTR 接收未经请求的数据。

PBSDN=名称

指示要由 NetView 顺序日志服务使用的主数据集的 1-8 字符 DD 名称。在启动 NetView 程序时, 或在通过 NetView ALLOCATE 命令启动顺序日志任务之前的任何时间, 在 DD 语句上输入此名称。如果使用 NetView 顺序日志服务, 那么在 DSTINIT 语句的每个序列中仅指定此关键字一次。PBSDN 关键字是顺序日志记录所必需的, 并使 NetView 程序将该任务定义为顺序任务。

PDDNM=名称

指示 VSAM 服务要使用的主数据集的 1-8 字符 DD 名称。在启动 NetView 程序时, 在 DD 语句上输入此名称。如果使用 VSAM, 请在 DSTINIT 语句的每个序列中至少指定一次 PDDNM。

UNSOL=名称

指示 1-8 字符动词, 该动词是数据服务命令处理器 (DSCP) 的 CMDDEF 语句的命令名, 当从网络接收到未经请求的 CNM 数据或由 CNM 路由器子任务 (DSICRTR) 传递给 DST 时, 该动词将获得控制权。

PASS=密码

指示打开主数据集 ACB 时要使用的 1-8 字符 VSAM 密码。此密码必须与主 VSAM 数据库分配中的 UPDPW 操作数匹配。

SBSDN=名称

指示要由 NetView 顺序日志服务使用的辅助数据集的 1-8 字符 DD 或 FILEDEF 名称。在启动 NetView 程序时或在通过 NetView ALLOCATE 命令启动顺序日志任务之前的任何时间, 在 DD 或 FILEDEF 语句上输入此名称。如果使用 NetView 顺序日志服务, 那么在 DSTINIT 语句的每个序列中仅指定此关键字一次。顺序日志记录不需要 SBSDN 关键字。

SDDNM=名称

指示要由 VSAM 服务使用的辅助数据集的 1-8 字符 DD 或 FILEDEF 名称。在启动 NetView 程序时, 在 DD 语句上定义此名称。

SPASS=密码

指示打开辅助数据集 ACB 时要使用的 1-8 字符密码。此密码必须与辅助 VSAM 数据库分配中的 UPDPW 操作数匹配。

DSRBU=5**|nnn**

是 0-999 之间的十进制数字, 用于指定要为处理非请求问题确定请求单元 (RU) 预先分配的数据服务请求块 (DSRB) 数。缺省值为 5。

DSRBO=3**|nnn**

是 1-999 之间的十进制数字, 用于指定来自此 DST 的服务的预计并发用户请求数。该值表示要为处理请求的 RU 和 VSAM 请求而预先分配的 DSRB 数。如果接收到的请求数多于 DSRB 的可用请求数, 那么这些请求将排队。缺省值为 3, 但 BNJDSERV 硬件监视器任务除外。对于 BNJDSERV 任务, CNMSTYLE 成员中编码的缺省值为 5。

以下以 XIT 开头的操作数此 DST 的用户编写的出口例程的 1 到 8 字符装入模块名称。您最多可以为每个出口编码 10 个模块名称。但是, 如果需要的模块名称数超过记录长度, 请在下一条记录上重新启动 XIT 语句。例如, 假定您编写代码:

```
DSTINIT XITCI=MODNAME1, XITCI=MODNAME2, XITCI=MODNAME3
```

如果要添加 MODNAME4 和 MODNAME5, 请通过以下方式对下一条记录进行编码:

```
DSTINIT XITCI=MODNAME4, XITCI=MODNAME5
```

这些模块按它们在 DST 中编码的顺序接收控制。

XITBN=modname[, ...]

当打开顺序日志数据集仅用于输出处理 (而不是用于恢复) 时接收控制。使用此出口将初始化记录放入文件中。

XITBO=modname[, ...]

在阻止每个 NetView 顺序日志服务记录进行输出之前接收控制。XITBO 只能使用定义为 FUNCT = OTHER 的 DST 可用的服务设施 (不包括 DSIWLS 宏)。

XITDI=modname[, ...]

在读取每个 DST 初始化操作数时接收控制。此出口例程仅处理此语句之后的语句。DSTINIT XITDI 必须在 DST 初始化出口要处理的任何语句之前。

XITCO=modname[, ...]

在将请求传递到 VTAM 之前, 接收对 CNM 接口输出处理的控制。

XITCI=modname[, ...]

在将接收到的数据传递到 DSCP 之前, 接收对 CNM 接口输入处理的控制。在 DSICRTR 子任务下指定此操作数, 以便在 NetView 程序内部路由之前访问主动提供的 CNM 数据。

XITVN=modname[, ...]

在打开空 VSAM 数据集以进行处理时接收控制。使用此出口将初始化记录放入文件中。如果未指定 XITVN, 那么将使用访问方法服务 (AMS) 来启动数据集。

XITVI=modname[, ...]

在将输入记录传递到数据服务命令处理器 (DSCP) 之前, 从 VSAM 数据集接收对输入的控制。

XITVO=modname[, ...]

在将记录输出到 VSAM 数据集之前接收控制。

XITXL=modname[, ...]

在将数据记录到外部日志之前接收控制。如果未使用 SMF (仅 MVS), 那么此出口可以执行必要的日志记录。XITXL 通过使用 EXTLOG 关键字对 DSIWLS 宏进行编码来接收控制。

MACRF=NSR | DFR | LSR

指定满足安装需求的本地共享资源 (LSR) 选项。缺省值为 NSR, 但 BNJDSERV 硬件监视器任务除外。对于 BNJDSERV 任务, CNMSTYLE 成员中编码的缺省值为 LSR。

NSR

指示数据集不使用共享资源。

DFR

扩展 LSR 以延迟写入记录。延迟写 (DFR) 选项将延迟写入记录, 直到 NetView 程序将其强制释放, 因为读操作需要缓冲区空间。这将通过最大限度减少写操作来进一步减少 I/O。

如果 DFR 已编码, 请勿使用 MVS 操作员 CANCEL 命令或 MVS STOP FORCE 命令来结束 NetView 任务。发出这些命令可能会损坏 NetView 数据库, 因为这会阻止对延迟输出的记录进行最终写入。要结束 NetView 任务, 请使用 NetView CLOSE 或 CLOSE IMMED 命令。

LSR

通过在存储器中保留最近引用的记录池, 启用数据和索引缓冲区的回收。这对于减少物理 I/O 很有效。

可以将 DFR 和 LSR 与 VSAM 本地共享资源 (LSR) 选项配合使用。在 *OS/VS Virtual Storage Access Method (VSAM): Options for Advanced Applications* 中说明了 LSR。可以使用以下值:

DFR

缓冲池扫描和延迟写入。

LSR

仅对输入进行缓冲池扫描。

PERSIST =YES| 否

定义此 NetView 程序与远程 NetView 程序之间的所有会话是否持久的缺省值。在 TSKID 为 xxxxxLUC 的 TASK 语句的 MEM 关键字所标识的成员中编码此关键字。

YES

指示会话是持久会话并保持活动状态，而不考虑此 NetView 程序与远程 NetView 程序之间的对话所耗用的时间。YES 是 PERSIST 关键字的缺省值。

否

指示如果此 NetView 程序与远程 NetView 程序之间的对话所耗用的时间达到 DSICTMOD 中的非持久会话超时时间间隔，那么这些会话是非持久会话并结束。

CNMTARG 语句的 PERSIST 操作数可以覆盖特定 LU 的此缺省值。

RETRY=YES| 否

定义尝试在此 网络视图 程序与 NLDM.CDRMDEF 语句指定的所有域在 CNMSTYLE 成员中之间分配对话的尝试是否每 10 分钟进行一次 (如果第一次尝试失败) 的缺省值。RETRY 设置由 NLDM.RETRY 语句在 CNMSTYLE 成员中控制。

YES

指示会话监视器尝试每 10 分钟与其他域建立一次初始对话。缺省值为 YES。

否

指示会话监视器尝试仅与其他域建立一次初始对话。

NLDM.CDRMDEF 语句上的 RETRY 规范可以覆盖特定域的此缺省值。

用法说明

- 如果任务是 LUC，AM/LU 或 DSILOG，那么 NetView 程序会将 DSRBU 设置为零。
- 如果任务是 LUC，AM/LU 或 DSILOG，那么 NetView 程序会将 DSRBO 设置为 1。
- 如果任务是 DSICRTR (路由器)，那么 DSICRTTD 样本中的缺省值为 5。但是，您可能需要增大此值，如样本中所示。
- 如果任务是 CNMTAMEL，请将 DSRBO 设置为 1。
- 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 配置其他组件*，以获取有关计算此数字的更多信息。
- 如果定义了 MACRF=DFR，请不要使用 MVS 操作员 RESET 命令来停止 NetView 程序，因为延迟的记录可能不会被记录，这会损坏数据库。请改为使用 NetView CLOSE 或 CLOSE IMMED 命令。
- 如果不使用 LSR 选项，请勿对此语句进行编码。有关将 VSAM LSR 选项与 NetView 程序配合使用的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 配置其他组件*。
- NetView 程序支持用于网络登录的 LSR 或 DFR 工具，此外还支持 CNM 应用程序的标准 VSAM 支持。如果要浏览网络日志，请勿将 LSR 或 DFR 用于 DSILOG 任务。
- 只能在成员 DSIHINIT 和 DSILUCTD 中使用 PERSIST = YES | NO。

相关声明

ALIASMEM，NLDM.CDRMDEF，LUC.CTL，CNMTARG，CTL，LOGINIT，R，REPORTS，TASK，W 和 PARTNER

结束

作用

END 语句停止处理样本。在迁到 END 语句后不执行任何处理。如果在使用 %INCLUDE 语句嵌入的成员中使用 END 语句，那么包含的成员和包含 %INCLUDE 语句的成員的处理将停止。

语法

END 语句具有以下语法:

结束

➡ END ➡

用法说明

END 语句没有操作数，不能在列 1 中开始。

F (过滤器)

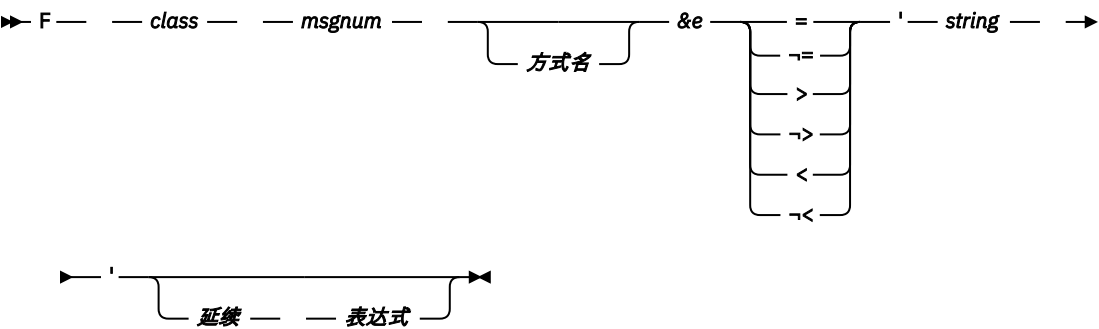
作用

使用 F (过滤器) 语句将消息与使用 A 语句定义的消息指示符类相关联。根据您指定的测试，可以在授权接收方处触发消息指示符。测试与以指定字符开头的任何名称相匹配。For example, a test of &2 = "ABCD" matches both 'ABCD' and 'ABCDEF'. 您还可以使用自动化表的 NETLOG 操作来触发消息指示符。对 DSICNM 中的 F 语句进行编码。

语法

F 语句具有以下语法:

过滤器



其中:

F
指示语句名称。它必须位于语句的 1 列中。

类
指示消息指示符类号，并且必须具有值 1-4。此值必须位于语句的 5 列中。此数字对应于 A 语句上的类号。

msgnum
Indicates the first parsed element of a message (&1). 此值必须以语句的列 7 开头。

注: 您可以根据需要为消息号编码任意数量的 F 语句。NetView 程序根据消息号的第一个 true F 语句对消息进行分类。单个 F 语句可以包含多个比较表达式。比较表达式以逗号分隔。对于要进行的分类，单个 F 语句上的所有比较都必须为 true。

modname
指示用于处理比较元素 (&e) 的可选模块的名称，并返回 网络视图 程序与 "字符串" 比较的值。
modname 必须以第 16 列开头。

NetView 程序随模块 CNMFANGC 一起交付，该模块返回表示节点类型的 1 字符串。节点类型取决于 &e 的值。如果使用 F 语句和 CNMFANGC，那么将限制为 1 字符比较。您可以编写其他模块以满足您的需求和/或使用 CNMFANGC。使用以下寄存器调用模块或 CNMFANGC:

- 1
操作数列表的地址

- 13** 调用者的保存区域的地址
- 14** 调用程序的返回地址
- 15** *modname* 的入口点地址

由寄存器 1 寻址的操作数列表包含五个地址，如 [第 280 页的表 14](#) 中所示。

表 14: 操作数列表中的地址

单词	地址	描述
1	MVTADDR	MVT 地址。
2	TXTPTR	比较元素的地址 (& <i>e</i>)。
3	TXTLEN	包含 & <i>e</i> 长度的 1 字节字段的地址。
4	RESPTR	包含 <i>modname</i> 处理结果的字段的地址。(对于 CNMFANGC，这是 第 280 页的表 15 中描述的其中一种节点类型。)
5	RESLEN	包含结果长度 (由 RESPTR 指向) 的 1 字节字段的地址。此词设置为 " <i>string</i> " 的长度，不能改变。(CNMFANGC 使用此词在放入任何内容之前将 RESPTR 清空。)

As an example, CNMFANGC takes &*e* (a node name) and converts it to one of the 1-character node types as shown in [第 280 页的表 15](#).

表 15: 1-字符节点类型

字符	节点类型
H	主机
E	本地 PU
N	NCP/CA 主节点
D	本地 LU
L	行
B	应用程序主节点
C	PU/ 集群
A	应用程序次节点
T	LU/终端
Y	CDRM 主节点
	交换式主节点
z	CDRM
R	交换 PU
W	CDRSC 主节点
问	交换式 LU
X	CDRSC
F	本地主节点
空白	找不到节点

然后将此结果与 "string" 进行比较，以确定是否设置了警报。

&e

为与 "string" 进行比较而选择的元素。表达式必须位于第 16 至 72 列中。如果表达式在连续行上继续，请将逗号作为行上的最后一个字符。可以使用以下值：

&D

域标识。

&O

操作员标识。

&T

时间 (格式为 *hh:mm:ss*)。

&M

来自 DSITIB 的 HDRMTYPE。有关消息头类型的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 编程: 汇编程序*。

&n

由 NetView 程序解析的元素的编号。This number must be in the range of 1 - 255. &1 is the message number.

=

&e is equal to '字符串'.

≠

&e is not equal to '字符串'.

>

&e is greater than '字符串'.

→

&e is not greater than '字符串'.

<

&e is less than '字符串'.

↯

&e is not less than '字符串'.

"string"

Is the value or string you want compared with &e.

延续表达式

是前一行中表达式的延续。以 F 开始连续语句，然后继续第 16 列到第 72 列中的表达式。

用法说明

- 消息 DSI531I, DSI546I, DSI547I 和 DSI559I 将路由到所有已登录的 NetView 操作员。如果在发送消息时操作员处于终端访问设施 (TAF) 会话中，那么直到 TAF 会话结束后才会将该消息发送到操作员的屏幕。此时，将会关闭状态监视器中的过滤器和警报。根据操作员在 TAF 会话中所耗用的时间，发出消息的环境可能会更改，并且消息可能不相关。
- 当您为 VTAM 函数 MSGMOD=ON 进行编码时，VTAM 会在消息号和消息文本之间的所有 IST 消息中插入 5 字符的模块名称。如果 MSGMOD 编码为 ON，那么您为 IST 消息编写的 F 语句具有不可预测的结果。
- 要实现对 DSICNM 的更改，请停止并重新启动 xxxxxVMT 任务。如果更改导致使用其他扩展数据块，请停止并重新启动 NetView 程序。为每条消息编写任意数量的 F 语句。只能针对 1-4 范围内的消息指示符类对 F 语句进行编码。

相关声明

A

作用

使用 HELD 语句来更改不显示在命令设施面板上的操作消息的挂起消息的颜色。包含 HELD 语句的样本成员是 CNMSCNFT。只能对 HELD 语句进行一次编码。

语法

HELD 语句具有以下语法:

HELD



其中:

颜色

定义挂起消息的前景色。必须在背景色之前指定前景色。

属性

定义挂起消息的警报,强度和突出显示属性。仅为 HELD 语句指定一次属性。

打开

使 "开启" 之后的颜色应用于所保存的消息的背景。如果仅指定背景色,那么这是必需关键字。

颜色

定义保留消息的背景色。

用法说明

- 您还可以创建包含屏幕格式定义的成员。要使用此成员,请在 DEFAULT 或 OVERRIDE 命令的 SCRNFMT 参数上指定成员的名称。
- NetView 程序为 HELD 语句提供以下缺省值:
 - 白色前景
 - 黑色背景
 - 正常突出显示
 - 高强度
 - 警报关闭
- 以下操作数是彩色操作数:

黑

颜色为黑色

蓝

蓝色

红色

红色

粉色

颜色粉红色

绿

颜色绿色

土耳其语

色绿

黄色

颜色黄色

白

颜色为白色

- 以下操作数是突出显示操作数:

链接

字符闪烁。

REV

字符将更改为反向视频。

找到

这些字符带有下列线。

NRM

使用正常属性。

- 以下操作数是强度操作数:

高级

字符具有高强度。

低级

字符强度低。

- 以下操作数是警报操作数:

BEEP

显示消息时，会响起可听的警报。

相关声明

ACTION, CMDLINE, COLUMNHEAD, HOLDPCNT, HOLDWARN, IMDAREA, INDENT, LASTLINE, LOCKIND, MLINDENT, NOPREFIX, NORMAL, NORMQMAX, PREFIX, TITLE, TITLEDATE, TITLEDOMID, TITLEOPID, TITLESTAT, TITLETIME

HOLDPCNT

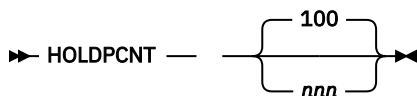
作用

HOLDPCNT 语句定义为挂起消息和操作消息分配的屏幕百分比。百分比基于 NetView 程序允许保留消息和操作消息的最大区域。包含 HOLDPCNT 语句的样本成员是 CNMSCNFT。

语法

HOLDPCNT 语句具有以下语法:

HOLDPCNT



其中:

100|nnn

指示为挂起消息和操作消息分配的屏幕百分比。有效范围为 0-100。零会阻止在屏幕上保留挂起的消息和操作消息。缺省值为 100。

用法说明

- 您还可以创建包含屏幕格式定义的成员。要使用此成员，请在 DEFAULT 或 OVERRIDE 命令的 SCRNFMT 参数上指定成员的名称。
- 如果面板没有足够的空间来显示所有暂挂的暂挂消息，那么将显示消息 DSI151I。

- 如果指定 HOLDPCNT 100，那么 NetView 程序会在保留的操作区域下方保留 10 行，以便显示正常消息。如果指定 HOLDPCNT 0，那么将显示消息 DSI151I 以指示挂起消息或操作消息需要注意。不显示消息本身。如果指定 HOLDPCNT 1，那么 NetView 程序会在屏幕上保留 2 行区域，以允许显示消息前缀和保留消息或操作消息的第一行。

相关声明

ACTION，CMDLINE，COLUMNHEAD，挂起，HOLDWARN，IMDAREA，INDENT，LASTLINE，LOCKIND，MLINDENT，NOPREFIX，NORMAL，NORMALQMAX，PREFIX，TITLE，TITLEDATE，TITLEDOMID，TITLEOPID，TITLESTAT，TITLETIME

主机警告

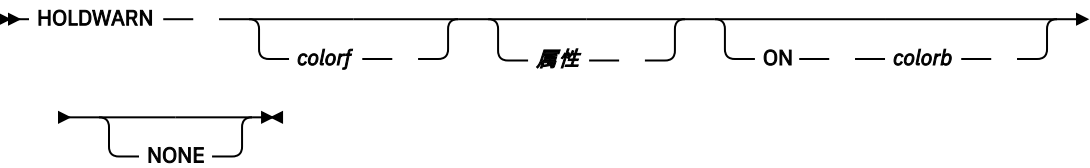
作用

使用 HOLDWARN 语句来更改消息 DSI151I 的颜色，指示命令设施屏幕上的挂起区域或操作区域已满。包含 HOLDWARN 语句的样本成员是 CNMSCNFT。只能对 HOLDWARN 语句进行一次编码。

语法

HOLDWARN 语句具有以下语法:

主机警告



其中:

颜色

定义消息 DSI151I 的前景色。必须在背景色之前指定前景色。

属性

定义消息 DSI151I 的警报，强度和突出显示属性。只能为 HOLDWARN 语句指定一次属性。

打开

使下面的颜色适用于消息 DSI151I 的背景。如果仅指定背景色，那么这是必需关键字。

颜色

定义消息 DSI151I 的背景色。

无

阻止在屏幕上显示消息 DSI151I。

用法说明

- 要创建包含屏幕格式定义的成员，请在 DEFAULT 或 OVERRIDE 命令的 SCRNFMT 参数上指定该成员的名称。
- NetView 程序为 HOLDWARN 语句提供以下缺省值:
 - 白色前景
 - 黑色背景
 - 正常突出显示
 - 高强度
 - 警报关闭
- 以下操作数是颜色操作数:

黑

颜色为黑色

蓝

蓝色

红色

红色

粉色

颜色粉红色

绿

颜色绿色

土耳其语

色绿

黄色

颜色黄色

白

颜色为白色

- 以下操作数是突出显示操作数:

链接

字符闪烁。

REV

字符将更改为反向视频。

找到

这些字符带有下列线。

NRM

使用正常属性。

- 以下操作数是强度操作数:

高级

字符具有高强度。

低级

字符强度低。

- 以下操作数是警报操作数:

BEEP

显示消息时，会响起可听的警报。

相关声明

ACTION, CMDLINE, COLUMNHEAD, 挂起, HOLDPCNT, IMDAREA, INDENT, LASTLINE, LOCKIND, MLINDENT, NOPREFIX, NORMAL, NORMQMAX, PREFIX, TITLE, TITLEDATE, TITLEDOMID, TITLEOPID, TITLESTAT, TITLETIME

IMDAREA

作用

使用 IMDAREA 语句来更改命令设施面板上显示的即时消息的颜色。包含 IMDAREA 语句的样本成员是 CNMSCNFT。仅对 IMDAREA 语句进行一次编码。

语法

IMDAREA 语句具有以下语法:

IMDAREA



其中:

颜色

定义直接消息的前景色。必须在背景色之前指定前景色。

属性

定义即时消息的警报，强度和突出显示属性。只能为 IMDAREA 语句指定一次属性。

打开

使 "开启" 后的颜色适用于即时消息的背景。如果仅指定背景色，那么这是必需关键字。

颜色

定义即时消息的背景色。

用法说明

- 要创建包含屏幕格式定义的成员，请在 DEFAULT 或 OVERRIDE 命令的 SCRNFMT 参数上指定该成员的名称。

- NetView 程序为 IMDAREA 语句提供以下缺省值:

- 白色前景
- 黑色背景
- 正常突出显示
- 高强度
- 警报关闭

- 以下操作数是彩色操作数:

黑

颜色为黑色

蓝

蓝色

红色

红色

粉色

颜色粉红色

绿

颜色绿色

土耳其语

色绿

黄色

颜色黄色

白

颜色为白色

- 以下操作数是突出显示操作数:

链接

字符闪烁。

REV

字符将更改为反向视频。

找到

这些字符带有下列线。

NRM

使用正常属性。

- 以下操作数是强度操作数:

高级

字符具有高强度。

低级

字符强度低。

- 以下操作数是警报操作数:

BEEP

显示消息时，会响起可听的警报。

相关声明

ACTION, CMDLINE, COLUMNHEAD, 挂起, HOLDPCNT, HOLDWARN, INDENT, LASTLINE, LOCKIND, MLINDENT, NOPREFIX, NORMAL, NORMQMAX, PREFIX, TITLE, TITLEDATE, TITLEDOMID, TITLEOPID, TITLESTAT, TITLETIME

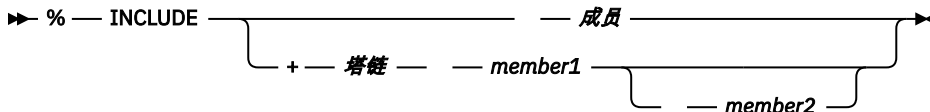
%include

作用

%INCLUDE 语句指定使用了 %INCLUDE 语句的文件要包含的塔式链或成员 (或文件)。将嵌入的塔链或成员视为其包含在其中的塔链或成员的一部分。它嵌入在出现 %INCLUDE 语句的位置。

语法

%INCLUDE 语句具有以下语法:



其中:

%include

百分号 (%) 必须是行上的第一个非空白字符，后跟单词 INCLUDE。无法在行之间拆分记录。INCLUDE 必须紧跟在 *member* 规范的空格后面，或者紧跟在 *Tower_chain* 规范的加号 (+) 后面。在 INCLUDE 之后的任何位置都支持系统符号字符。另请参阅 [第 289 页的『示例』](#)。

成员

指定要包含的成员名。%INCLUDE 语句中的成员名以单词 INCLUDE 后面的第一个非空白字符开头。成员名不能包含空格，并且必须遵循 MVS 成员命名约定。如果成员名长度超过 8 个字符，那么将拒绝 %INCLUDE 语句。另请参阅 [第 289 页的『示例』](#)。

member1

指定要包含的成员名 (如果启用了 *Tower_chain* 中指定的塔式机柜)。

member2

如果未启用 *Tower_chain* 中指定的塔，那么指定要包含的成员名。

塔链

如果指定了加号 (+)，那么必须紧跟在 INCLUDE 后面 (不含空格)，后跟 *Tower_chain* 序列。空白必须跟在 *Tower.subTower* 后面，后跟 *member* 名称。另请参阅 [第 289 页的『示例』](#)。

用法说明

- 在以下项中编码 %INCLUDE 语句:
 - 自动化表

- CNMCMD
- CNMSCAT2
- CNMSTYLE
- 代码点表
- 命令授权表
- 命令设施面板格式定义成员，例如 CNMSCNFT
- DSICNM
- DSIOPF
- 硬件监视器 (NPDA) 成员 (但不包括 BNJHEADR)
- HELPMAP
- 使用带有 INCL 选项的 NetView 磁盘服务读取成员
- 操作员概要文件 (DSIPRF) 成员
- 会话监视器 (NLDM) 成员
- 范围表

注: 这不是可对 %INCLUDE 语句进行编码的详尽项列表。

- 可以使用数据 REXX 函数通过 %INCLUDE 语句有条件地包含成员或文件。有关数据 REXX 的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView Programming :REXX* 和 *NetView 命令列表语言*。

注:

1. 有关汇编程序中磁盘服务的信息，请参阅 *IBM Z NetView 编程: 汇编程序中的 DSIDKS*。
 2. 有关 PL/I 和 C 中磁盘服务的信息，请参阅 *IBM Z NetView 编程: PL/I 和 C 中的 CNMMEMR*。
- 在成员 (例如 CNMCMD) 中使用 %INCLUDE 语句时，如果期望在成员末尾使用 END 语句，那么在 %INCLUDE 语句上指定的成员不能包含 END 语句。如果执行此操作，那么处理将在 END 语句处停止，并且不会返回到原始成员。
 - 如果使用 DSIDKS 的 INCL 选项来读取其中包含 %INCLUDE 语句的文件，那么 %INCLUDE 语句上的成员名可以是命令列表变量。当自动化表由 AUTOTBL 命令装入时，或者当 REFRESH 命令用于装入命令授权表或 NetView 跨度表时，可以将命令列表变量用于 %INCLUDE 语句上的成员名；在初始化期间不能将命令列表变量用于成员名，但可以使用系统符号。命令列表变量不能用于 DSIOPF，CNMCMD 和代码点表中的 %INCLUDE 语句上的成员名。

If the member name begins with an ampersand (&), it is considered a command list variable and must use the command list variable naming conventions. 具有空值的命令列表变量被视为不存在的变量。对 %INCLUDE 语句上使用的命令列表变量进行求值时，如果从 REXX 环境或 NetView 命令列表语言发出磁盘服务读取，那么将首先检查本地字典。

- 如果从 REXX 或 NetView 命令列表语言命令处理器调用发出读操作的命令处理器，那么将从 REXX 环境或 NetView 命令列表语言发出读操作。

如果未从 REXX 环境或 NetView 命令列表语言发出读取的磁盘服务，那么本地字典不存在。如果在本地字典中找不到该变量，或者该变量具有空值，那么磁盘服务会检查任务字典。如果在任务字典中找不到该变量，或者该变量具有空值，那么磁盘服务将检查公共全局字典。如果在公共全局字典中找不到该变量，或者该变量具有空值，那么磁盘服务会检查系统符号。如果在系统符号中找不到该变量或该变量具有空值，那么会将成员视为无效。空成员被视为无效成员。

- MVS 中的成员名是包含 %INCLUDE 语句的成员所在的 DD 中成员的名称。忽略 %INCLUDE 语句中成员名后的额外字符。如果找不到指定的成员，或者 %INCLUDE 语句包含语法错误，那么将拒绝该语句。
- If you are using the %INCLUDE statement with 网络视图 disk services and the %INCLUDE statement is rejected, the disk services return code indicates what the error is and returns the %INCLUDE statement that is not valid instead of the next logical record. 如果对成员名使用命令列表变量，并且 %INCLUDE 语句无效，那么将返回带有变量替换的 %INCLUDE 语句以代替要读取的下一个逻辑记录。如果具有变量替换的 %INCLUDE 语句超过记录长度，那么该语句将被截断。

示例

1. 以下示例指定 AON.SNA 塔式链:

```
%INCLUDE+AON.SNA MEMBER1 MEMBER2
```

在成员中找到此语句时，NetView DSIDKS 服务会评估 AON.SNA 塔式链。如果启用了 AON.SNA，那么将继续处理，就像语句是 %INCLUDE MEMBER1 一样。如果禁用了 AON.SNA，那么将继续处理，如同语句是 %INCLUDE MEMBER2 一样。

2. 以下示例指定 GRAPHICS 塔:

```
%INCLUDE+GRAPHICS MEMBER3 *GRAPHICS not enabled
```

在成员中找到此语句时，NetView DSIDKS 服务会评估 GRAPHICS 塔。如果启用了 GRAPHICS 塔，那么将继续处理，就像语句是 %INCLUDE MEMBER3 一样。如果禁用了 GRAPHICS 塔，那么在浏览 CNMSTYLE 成员以及在其中编码语句的成员时，不会包含该成员，并且会显示注释 "*GRAPHICS NOT ENABLED"。

伊代耳鼻喉

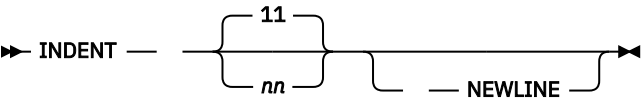
作用

INDENT 语句定义单个文本消息的缩进特征。包含 INDENT 语句的样本成员是 CNMSCNFT。

语法

INDENT 语句具有以下语法:

伊代耳鼻喉



其中:

11|nn

定义连续文本行所允许的缩进字符数。这是一个十进制数字。允许的最大值为 75。NetView 程序 随附的缺省值为 11。

NEWLINE

指定文本在单行消息的前缀之后的行上开始。文本使用 *nn* 的值缩进。这将防止在长前缀末尾有少量文本。此外，较长的消息将显示为段落。

用法说明

要创建包含屏幕格式定义的成员，请在 DEFAULT 或 OVERRIDE 命令的 SCRNFMT 参数上指定该成员的名称。

相关声明

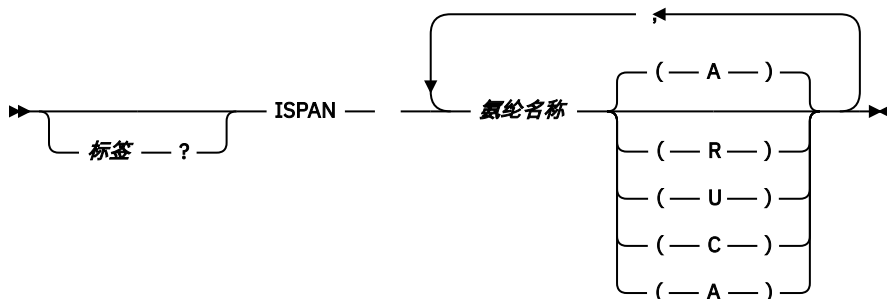
ACTION，CMDLINE，COLUMNHEAD，挂起，HOLLDPCNT，HOLDWARN，IMDAREA，LASTLINE，LOCKIND，MLINDENT，NOPREFIX，NORMAL，NORMQMAX，PREFIX，TITLE，TITLEDATE，TITLEDOMID，TITLEOPID，TITLESTAT，TITLETIME

作用

当在 CNMSTYLE 成员中指定 SECOPTS.OPSPAN = NETV 或在 REFRESH 命令中指定 OPSPAN=NETV 时, ISPAN 语句将设置操作程序的初始控制范围。操作员可以通过输入带有 SPAN 操作数的 NetView STOP 命令来除去此控制范围。在由与运算符关联的 PROFILEN 语句指定的 DSIPRF 成员中对此语句进行编码。

ISPAN 语句具有以下语法:

ISPAN



其中:

标签

指示 ISPAN 语句的可选标签。此标签标识任何相关错误消息中的语句。

氨纶名称 [, ...]

指示跨度的 1-8 字符名称。根据需要对多个 氨纶名称和多个 ISPAN 语句进行编码, 以指定所有控制范围。

R

指定将对 *spanname* 授予访问级别 READ。这允许仅对定义为 氨纶名称的资源 and 视图进行信息访问。此级别包括 LIST 和 DISPLAY 之类的函数。

U

指定要向 氨纶名称授予访问级别 UPDATE。这允许更改对定义为 氨纶名称的资源 and 视图的访问权。此级别包含诸如 VARY 和 NetView 管理控制台 下拉列表上的通用激活操作之类的功能。

C

指定要向 氨纶名称授予 CONTROL 访问级别。这允许对定义到 氨纶的资源 and 视图进行多读和单写访问。

A

指定要向 氨纶名称授予 ALTER 访问级别。这允许对定义为 氨纶名称的资源 and 视图进行多写访问。如果未指定访问级别, 那么这是缺省值。

用法说明

您可以根据需要尽可能频繁地使用 ISPAN 来列出所有跨度名称。对 ISPAN 语句所作的更改将在操作员下次使用包含该语句的概要文件登录到 NetView 程序时生效。请参阅 [第 320 页的『操作员』](#) 和 [第 329 页的『概要文件 N』](#) 以确定 PROFILEN 语句如何与运算符相关联。

相关声明

AUTH, OPERATOR, SECOPTS, PROFILE, PROFILEN 和 SPAN

作用

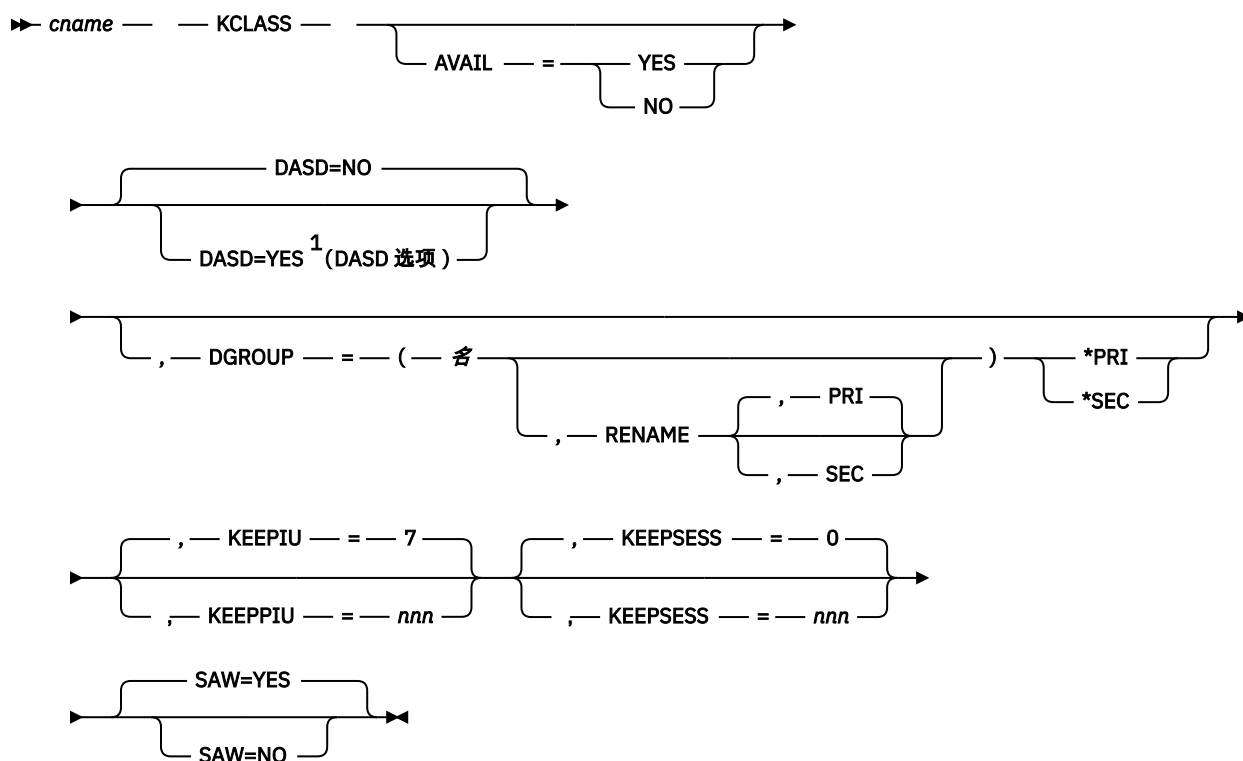
KCLASS 语句定义保留类。保留类确定为映射的会话保留哪些数据。当会话启动时，会将会话映射到 keep 类中。将会话映射到保留类后，该会话将一直保留到会话结束为止。

KCLASS 和 MAPSESS 语句控制记录的会话感知数据量。如果未对任何这些语句进行编码，那么将根据 KCLASS 语句的缺省值来记录所有会话的数据。

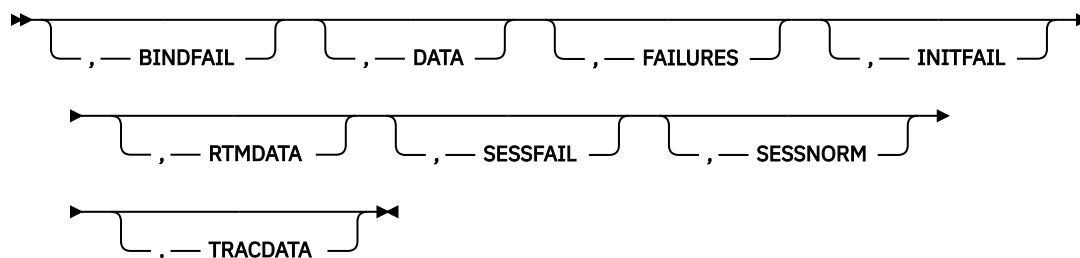
语法

KCLASS 语句具有以下语法:

KCLASS



DASD 选项



注:

¹ 对 DASD 关键字指定 YES 存在限制; 请参阅描述性文本。

其中:

`cname`

指示已定义的保留类的名称。此名称在一个或多个 MAPSESS 语句中用作 KCLASS 操作数中 `cname` 的值。名称必须在 1-8 字符范围内, 并且必须以语句的列 1 开头。这是必需的操作数。

AVAIL=YES | 否

定义是否为映射到此保留类的会话保留可用性数据。

是

指定保留可用性数据

否

指定不保留可用性数据

缺省值对应于 NLDM.SESSTATS 语句在 CNMSTYLE 成员中的值。如果 NLDM.SESSTATS 语句的值为 AVAIL，那么 AVAIL 的缺省值为 YES。如果 NLDM.SESSTATS 语句的值为 YES 或 NO，那么将忽略 AVAIL 的值。第 292 页的表 16 显示了值及其含义的组合。

表 16: AVAIL 和 SESSTATS 的组合

如果 SESSTATS=	然后 KCLASS AVAIL=	这意味着:
可用	缺省值为 YES	将记录可用性数据。
是	已忽略	将记录可用性数据和记帐数据。
否	已忽略	不记录可用性数据或记帐数据。

DASD

定义用于将映射到此保留类中的会话记录到 VSAM 文件的条件。

NO

不记录与 VSAM 文件的会话。这是缺省值。

是

将下列所有指定会话记录到 VSAM 文件中。如果选择部分会话 (并非全部)，请将 YES 保留在语句之外。当您对括号中的某些会话进行编码时，将假定这些会话为 YES，并且您不需要对其进行编码。如果将某些会话编码为 YES，那么将发出消息 AAU234I。

BINDFAIL

如果发生 aBIND 故障，那么记录与 VSAM 文件的会话。

数据

仅当存在要使用该会话记录的某些跟踪或 RTM 数据时，才会将会话记录到 VSAM 文件中。

失败数

将 LU-LU 会话记录到 VSAM 文件中以下情况:

- 异常 UNBIND 原因码
- BIND 故障
- 在 BIND 流之前设置失败 (INIT 故障)

INITFAIL

将会话记录到 VSAM 文件如果在 BIND 流之前发生设置失败 (INIT 故障)。

RTMDATA

如果存在与该会话相关联的某些 RTM 数据，那么记录与 VSAM 文件的会话。

SESSFALL

如果存在异常 UNBIND 原因码，那么记录与 VSAM 文件的会话。

会话规范

如果存在正常的 UNBIND 原因码，那么记录与 VSAM 文件的会话。

TRACDATA

如果存在与该会话关联的某些跟踪数据，那么将会话记录到 VSAM 文件中。

组

指定映射到此 KCLASS 语句的所有 MAPSESS 会话的分组特征。可以在用户提供的名称下对会话进行分组，也可以使用 *PRI 或 *SEC 值将 DGROUP 名称延迟到会话结束。延迟 DGROUP 名称将允许使用单个 KCLASS 语句定义多个 DGROUPs，其中 DGROUP 名称是主会话伙伴名称或辅助会话伙伴名称。

名称

指示用户提供的组名。 *name* 必须由有效的资源名称字符 (A-Z, 0-9, @, #, \$) 组成。不能指定通配符 (* 和 ?) 对于 *name*。

重命名

在记录会话之前, 将主会话伙伴名称或辅助会话伙伴名称重命名为组名。当当前全局 KEEPSSESS 值或会话 KEEPSSESS 值为零 (0) 时, RENAME 无效。

PRI

将主会话伙伴名称重命名为组名。PRI 是缺省值。

SEC

将辅助会话伙伴名称重命名为组名。PRI 和 SEC 是互斥的。当您不指定 RENAME 时, SEC 没有任何作用。

***PRI**

指示 DGROUP 名称将设置为主会话伙伴名称。

***SEC**

指示 DGROUP 名称将设置为辅助会话伙伴名称。

KEEPPIU=7|nnn

确定映射到此保留类的会话的初始 PIU 保留计数。 *nnn* 的值必须在 1-999 范围内。缺省值为 7。当会话处于活动状态时, 可以使用 KEEP PIU 命令动态更改为该会话保留的 PIU 数。

KEEPSSESS=0|nnn

指示映射到此 KCLASS 的所有会话的 DASD 会话回绕计数 (0-999)。如果值为零 (0), 那么在此 KCLASS 的会话计数超过 32767 之前不会发生会话合并。使用关键字 DASD=NO 来阻止记录此 KCLASS 的会话。如果未编码 KEEPSSESS, 那么全局 KEEPSSESS 值将用于映射到此 KCLASS 的会话。如果 DSIPARM 成员 AAUPRMLP 中的全局合并计数为零 (0), 那么不会发生合并, 而不考虑 KEEPSSESS 的值。此外, DGROUPs 不会记录会话。0 是缺省值。

SAW=YES| 否

定义是否为映射到此保留类的会话保留会话感知 (SAW) 数据。

YES

保留会话感知数据。这是缺省值。

否

不保留会话感知数据。

对于 SSCP-SSCP 会话和 SSCP-PU 会话, 始终保留会话感知数据。要确保为所有会话 (包括 SSCP-LU 和 LU-LU 会话) 保留会话感知数据, 请指定 SAW=YES。要收集连接到配备了 RTM 功能部件的终端控制单元的 LU 的响应时间监视器 (RTM) 数据, 您需要保留 SSCP-LU 和 LU-LU 会话的会话感知数据。

保留所有跨网络会话的会话感知数据。这可确保跨网络数据检索功能正常工作。

用法说明

- 如果您对 KCLASS 和 MAPSESS 语句进行编码, 请创建要放置它们的成员。此新成员的名称必须与 CNMSTYLE 成员中的 NLDM.KEEPMEM 语句上编码的名称相匹配。KCLASS 语句是成员中的第一个语句。
- 为您定义的每个 keep 类编写一个 KCLASS 语句。您可以根据需要对任意数量的 KCLASS 语句进行编码。
- 选择多个 DASD 选项时, 请使用逗号和括号。
- 当操作员发出 FORCE 命令时, 无论您如何指定 DASD, 都将始终记录会话。有关 FORCE 命令的其他信息, 请参阅 NetView 联机帮助。

保留所有跨网络会话的会话感知数据。这可确保跨网络数据检索功能正常工作。

- 如果您对 NLDM.SAW=NO 在 CNMSTYLE 成员中进行编码, 那么在发出 ENABLE 命令之前, 网络视图程序不会从 VTAM 接收会话感知数据。

相关声明

NLDM.SAW, MAPSESS 和 PCLASS

红色

红色

粉色

颜色粉红色

绿

颜色绿色

土耳其语

色绿

黄色

颜色黄色

白

颜色为白色

- 以下操作数是突出显示操作数:

链接

字符闪烁。

REV

字符将更改为反向视频。

找到

这些字符带有下列线。

NRM

使用正常属性。

- 以下操作数是强度操作数:

高级

字符具有高强度。

低级

字符强度低。

- 以下操作数是警报操作数:

BEEP

一个响声响起的警报器

相关声明

ACTION, CMDLINE, COLUMNHEAD, 挂起, HOLLPCNT, HOLDWARN, IMDAREA, INDENT, LOCKIND, MLINDENT, NOPREFIX, NORMAL, NORMQMAX, PREFIX, TITLE, TITLEDATE, TITLEDOMID, TITLEOPID, TITLESTAT, TITLETIME

位置

作用

使用 LOCKIND 语句来更改命令设施面板上显示的锁定指示符 (***) 的颜色。包含 LOCKIND 语句的样本成员是 CNMSCNFT。仅对 LOCKIND 语句进行一次编码。

语法

LOCKIND 语句具有以下语法:

位置



其中:

颜色

定义锁定指示符的前景色。必须在背景色之前指定前景色。

属性

定义锁定指示符的警报，强度和突出显示属性。仅为 LOCKIND 语句指定一次属性。

打开

使 "开启" 后的颜色应用于锁定指示符的背景。如果仅指定背景色，那么这是必需关键字。

颜色

定义锁定指示符的背景色。

用法说明

- 要创建包含屏幕格式定义的成员，请在 DEFAULT 或 OVERRIDE 命令的 SCRNFMT 参数上指定该成员的名称。

- NetView 程序为 LOCKIND 语句提供以下缺省值:

- 白色前景
- 黑色背景
- 正常突出显示
- 高强度
- 警报关闭

- 以下操作数是彩色操作数:

黑

颜色为黑色

蓝

蓝色

红色

红色

粉色

颜色粉红色

绿

颜色绿色

土耳其语

色绿

黄色

颜色黄色

白

颜色为白色

- 以下操作数是突出显示操作数:

链接

字符闪烁。

REV

字符将更改为反向视频。

找到

这些字符带有下列线。

NRM

使用正常属性。

- 以下操作数是强度操作数:

高级

字符具有高强度。

低级

字符强度低。

- 以下操作数是警报操作数:

BEEP

一个响声响起的警报器

相关声明

ACTION, CMDLINE, COLUMNHEAD, 挂起, HOLDPCNT, HOLDWARN, IMDAREA, INDENT, LASTLINE, MLINDENT, NOPREFIX, NORMAL, NORMQMAX, PREFIX, TITLE, TITLEDATE, TITLEDOMID, TITLEOPID, TITLESTAT, TITLETIME

逻辑

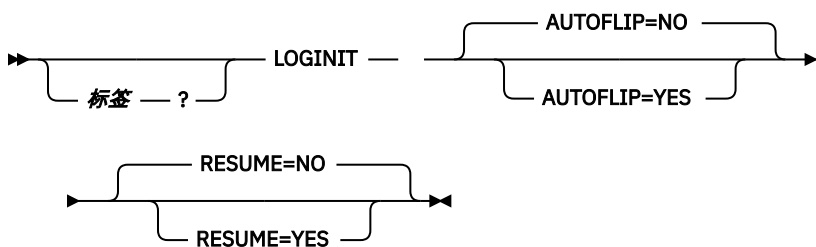
作用

LOGINIT 语句定义 网络日志和可选的 NetView 顺序日志的初始化操作数。AUTOFLIP 操作数指定当辅助数据集变满时, NetView 程序是否自动继续对主数据集进行记录。RESUME 操作数指定是在主数据集的开头开始记录, 还是在记录的最后一个条目之后开始记录。对于最有效的日志记录, 请将 AUTOFLIP 和 RESUME 都设置为 YES。

语法

LOGINIT 语句具有以下语法:

逻辑



其中:

标签

是 LOGINIT 语句的可选标签。此标签标识任何相关错误消息中的语句。

AUTOFLIP=NO|YES

定义当辅助数据集已满时是否继续对主数据集进行日志记录。此操作数必须具有下列其中一个值:

NO

当辅助数据集已满时, 不继续写入主数据集。缺省值为 NO。

是

当辅助数据集已满时, 继续在主数据集的开头写入。

RESUME=NO|YES

定义日志记录是从它在任何一个数据集中关闭的位置开始, 还是从主数据集的开头开始。此操作数必须具有下列其中一个值:

NO

在主日志的开头开始写入。缺省值为 NO。

是

在日志数据集中记录的最后一个条目之后继续写入。

如果定义 RESUME=YES 和 AUTOFLIP=NO, 那么可能需要重新启动网络日志, 因为数据集已满, 具体取决于日志记录中断的位置。

用法说明

- 如果仅分配一个数据集，那么当数据集已满时，日志记录将停止。但是，如果定义辅助数据集，那么会自动使用该数据集。
- 在由 DSILOG 语句的 MEM 关键字或使用 NetView 顺序日志服务的任务语句指定的成员中对此语句进行编码。它必须遵循成员中的 DSTINIT 语句。随 NetView 程序提供的样本成员是 DSILOGBK。
- 在停止并重新启动顺序日志记录任务 (包括 DSILOG 任务) 之前，对包含 LOGINIT 语句的成员所作的更改不会生效。如果更改成员导致使用其他扩展数据块，那么需要在更改生效之前停止并重新启动 NetView 程序。

相关声明

任务

LU

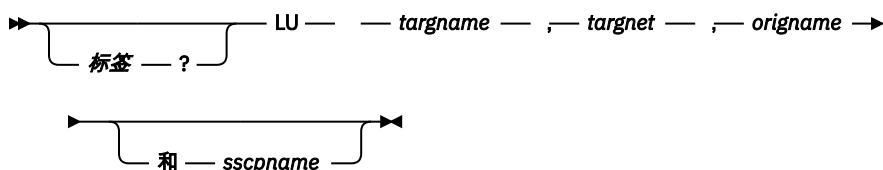
作用

LU 语句在互连网络中转换 LU 名。它指定别名，其他网络中的逻辑单元名称通过这些别名在此网络中已知。在 ALIASMEM 语句上指定的成员中编码此语句。随 NetView 程序提供的样本成员是 DSIALTAB。

语法

LU 语句具有以下语法:

LU



其中:

标签

指示 LU 语句的可选标签。此标签标识任何相关错误消息中的语句。

targname

指示向此域中的 VTAM 定义的逻辑单元的实名。

targnet

指示网络的 1-8 字符名称，其中逻辑单元由其实名识别。

原始名称

指示此逻辑单元的别名转换名称。

sscpname

指示在 *targnet* 网络中拥有实际逻辑单元的 SSCP 的 1-8 字符名称。 *sscpname* 是可选的。如果未对 *sscpname* 进行编码，那么将从 VTAM CDRSC 定义语句中获取 SSCP 标识。

相关声明

ALIASMEM, ORIGNET

M (最大值)

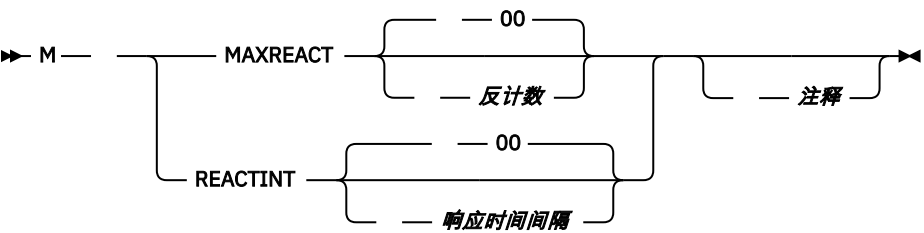
作用

使用 M 语句来设置最大值，以控制 NetView 发出状态监视器所使用的特定 VTAM 命令的频率和次数。如果不对此语句进行编码，那么 NetView 程序将在缺省时间间隔内发出这些命令，而不会限制发出这些命令的次数。在 DSIPARM 成员 DSICNM 中对此语句进行编码。直到停止并重新启动 xxxxxVMT 任务之后，对 DSICNM 的更改才会生效。如果更改成员导致使用其他扩展数据块，那么需要在更改生效之前停止并重新启动 NetView 程序。

语法

M 语句具有以下语法:

M (最大值)



其中:

M 是语句名称。它必须在列 1 中。**MAXREACT** | **REACTINT** 是要设置的最大值的名称。这必须以语句的第 3 列开始。

MAXREACT

指定状态监视器尝试重新激活资源的最大次数。缺省值 00 将导致无限制。

REACTINT

指定要用作状态监视器重新激活尝试的时间间隔的分钟数。缺省值 00 将导致每分钟执行一次状态监视器重新激活尝试。

反计数

指定尝试重新激活状态监视器的次数。缺省值 00 将导致无限制。如果指定了此值，那么必须从第 18 列开始。

响应时间间隔

指定状态监视器重新激活尝试之间的分钟数。如果显式指定了值 00，或者缺省情况下，将每分钟尝试一次重新激活。如果指定了此值，那么必须从第 18 列开始。

注释

指定要添加为文档的注释。

用法说明

在 M 语句上指定的值适用于由状态监视器监视的所有资源。

映射 SESS

作用

您可以定义一系列 MAPSESS 语句来描述映射到每个性能或保留类的会话。当会话的配置与 MAPSESS 语句的所有操作数匹配时，会将会话映射到性能或保留类。一个会话可以匹配多个 MAPSESS 语句。如果执行此操作，那么它将由第一个匹配的 MAPSESS 语句进行映射。

对于互连网络，别名用于不在本地网络中的资源。如果要映射不在本地网络中的资源，那么需要在 MAPSESS 语句上指定别名而不是实名。

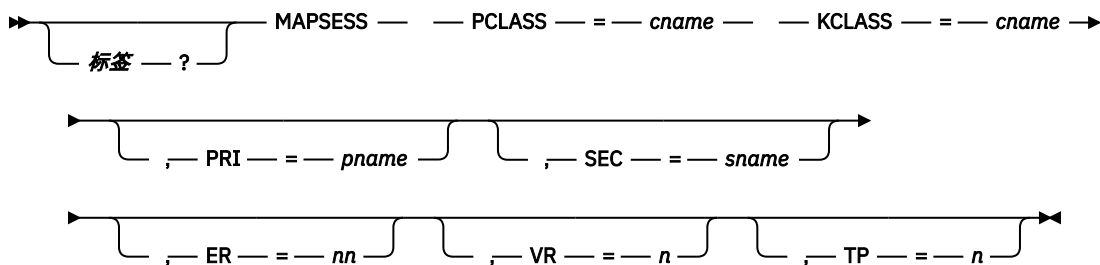
对于显式路由 (ER)，虚拟路由 (VR) 或传输优先级 (TP) 数据不可用于 NetView 程序的会话，假定会话与这些操作数匹配。

此语句序列位于在 CNMSTYLE 成员中的 NLDM.PERFMEM 或 NLDM.KEEPMEM 语句上指定的成员中。

语法

MAPSESS 语句具有以下语法:

映射 SESS



其中:

标签

指示在任何相关错误消息中标识 MAPSESS 语句的可选标签。

PCLASS=cname

按 PCLASS 语句中指定的那样命名性能类，将匹配所有其他 MAPSESS 操作数的会话分配到该性能类。此操作数是必需的。

KCLASS=cname

指定与所有其他 MAPSESS 操作数匹配的会话所分配到的保留类 (在 KCLASS 语句上指定)。此操作数是必需的。

PRI=pname

指示与此 MAPSESS 语句匹配的任何会话的主端点的名称。如果要指定的主端点是 SSCP，请使用在 VTAM 的 SSCPNAME 启动选项上指定的名称。如果未指定 SSCPNAME，请使用 VTAM 作为 SSCP 的名称。如果省略 PRI 操作数或代码 PRI= *，那么所有主端点名称都与此 MAPSESS 语句匹配。

要更改一个字符，请使用问号 (?)。例如，A?B 与任何以 A 开头，以 B 结尾且具有一个字符的名称匹配，例如 AAB，ABB，AXB 等。A??B 与以 A 开头，以 B 结尾的任何名称匹配，并且之间有任何两个字符，例如 AAXB。字符必须始终存在于? 的位置就是 A?B 与 AB 不匹配，因为没有字符替换字符?。

要在一组资源的末尾更改字符串，请使用星号 (*)。例如，TSO* 与以字母 TSO 开头的任何名称匹配，例如 TSOXYZ 和 TSOB2219 等。只能在字符串末尾使用 *。不能在字符之间使用。

SEC=sname

指定与此 MAPSESS 语句匹配的任何会话的辅助端点。如果要指定的辅助端点是跨域 SSCP，请为此 SSCP 指定 CDRM 名称。如果省略操作数或代码 SEC= *，那么所有辅助端点名称都与此操作数匹配。

要更改一个字符，请使用问号 (?)。例如，A?B 与任何以 A 开头，以 B 结尾且具有一个字符的名称匹配，例如 AAB，ABB，AXB 等。A??B 与以 A 开头，以 B 结尾的任何名称匹配，并且之间有任何两个字符，例如 AAXB。字符必须始终存在于? 的位置就是 A?B 与 AB 不匹配，因为没有字符替换字符?。

要在一组资源的末尾更改字符串，请使用星号 (*)。例如，TSO* 与以字母 TSO 开头的任何名称匹配，例如 TSOXYZ 和 TSOB2219 等。只能在字符串末尾使用 *。不能在字符之间使用。

ER=nn

指示会话与此 MAPSESS 语句匹配所需的显式路由号。如果对值进行编码，那么该值必须在 0-15 范围内。如果省略操作数或代码 ER= *，那么所有 ER 值都与此操作数匹配。

VR =n

指示会话与此 MAPSESS 语句匹配所需的虚拟路由号。如果您对值进行编码，那么该值必须在 0-7 范围内。如果省略操作数或代码 VR= *，那么所有 VR 值都与此操作数匹配。

TP=*n*

指示会话与此 MAPSESS 语句匹配所需的传输优先级。如果您对值进行编码，那么该值必须在 0-2 范围内。如果省略操作数或代码 TP= *，那么所有 TP 值都与此操作数匹配。

用法说明

您可以使用特殊字符对 PRI 和 SEC 名称进行编码，以便一组主端点或辅助端点与相同的 MAPSESS 语句匹配。

相关声明

KCLASS, PCLASS

MLINDENT

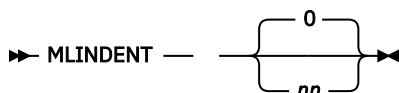
作用

MLINDENT 语句定义多行写入运算符 (MLWTO) 消息的每行在 MLWTO 前缀行之后的缩进特征。包含 MLINDENT 语句的样本成员是 CNMSCNFT。

语法

MLINDENT 语句具有以下语法:

MLINDENT



其中:

0|*nn*

定义 MLWTO 消息的每行允许的缩进字符数。允许的最大值为 75。NetView 程序 随附的缺省值为零 (0)。

用法说明

您可以创建包含屏幕格式定义的成员。要使用此成员，请在 DEFAULT 或 OVERRIDE 命令的 SCRNFMT 参数上指定成员的名称。

相关声明

ACTION, CMDLINE, COLUMNHEAD, 挂起, HOLLDPCNT, HOLDWARN, IMDAREA, INDENT, LASTLINE, LOCKIND, NOPREFIX, NORMAL, NORMQMAX, PREFIX, TITLE, TITLEDATA, TITLEDOMID, TITLEOPID, TITLESTAT, TITLETIME

方式

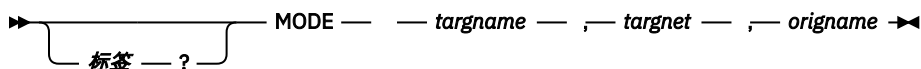
作用

MDE 语句定义互连网络中重复登录方式名称的等效名称。在 ALIASMEM 语句上指定的成员中对此语句进行编码。随 NetView 程序提供的样本成员是 DSIALTAB。

语法

MODE 语句具有以下语法:

方式



其中:

标签

指示 MODE 语句的可选标签。此标签标识任何相关错误消息中的语句。

targname

指示应用于目标网络的登录方式名称。此名称也称为等效名称，因为 MODE 名称与源网络中的 MODE 名称等效。

targnet

指示登录方式由其等效名称识别的网络的 1-8 字符名称。

原始名称

指示用于在源网络中识别登录方式名称的名称。

相关声明

ALIASMEN, ORIGNET

MVS

作用

如果从 MVS 接收到的颜色或属性不是缺省值，那么可以使用 MVS 语句来更改在命令设施面板上显示从 MVS 接收到的正常消息的颜色和其他属性。

语法

MVS 语句具有以下语法:

MVS



其中:

颜色

定义从使用颜色 GREEN 定义的 MVS 程序接收的正常消息的前景色。必须在背景色之前指定前景色。

属性

定义从 MVS 程序接收到的普通消息的警报，强度和突出显示属性，这些消息是使用所定义属性的缺省设置定义的。只能为 MVS 语句指定一次属性。

打开

ON 关键字后面的颜色适用于从 MVS 程序接收到的消息的背景。如果仅指定背景色，那么这是必需关键字。

颜色

定义从 MVS 接收的消息的背景色。

用法说明

- 要创建包含屏幕格式定义的成员，请使用 CNMSCNFT 样本成员作为示例。在 DEFAULT 或 OVERRIDE 命令的 SCRNfmt 参数上指定成员的名称。
- 最初为 MVS 语句提供了以下缺省值:
 - 绿色前景

- 黑色背景
- 正常突出显示
- 低强度
- 警报已关闭
- 可以指定以下颜色操作数:
 - 黑
 - 蓝
 - 红色
 - 粉色
 - 绿
 - 土耳其语
 - 黄色
 - 白
- 可以指定以下突出显示操作数:
 - 链接**
字符闪烁。
 - REV**
字符将更改为反向视频。
 - 找到**
这些字符带有下列线。
 - NRM**
使用正常属性。
- 警报操作数为 BEEP，它指示在显示消息时发出可听的警报。

NETCONV_IP

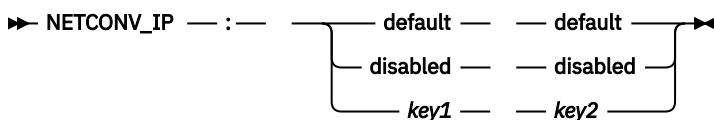
作用

DSIPRF 数据集中的 DSITCPRF 成员中的 NETCONV_IP 语句定义使用 TCP/IP 的 NETCONV 会话的加密密钥。如果在工作站上使用 *tserver tcpipkey* 命令来更改加密密钥，那么此条目必须位于 DSITCPRF 成员中。要更改 NETCONV 会话上的加密密钥，如果 CNMTAMEL 任务处于活动状态，那么必须停止并重新启动该任务。如果省略了 NETCONV_IP，那么会将预定义值用于加密密钥。

语法

NETCONV_IP 语句的语法如下:

NETCONV_IP



其中:

key1

指定流经 NETCONV TCP/IP 会话到 NetView 程序 (命令流) 的数据的加密密钥。键的长度可以是 1-8 个字符。建议使用 8 字符键。加密密钥可以是混合大小写的，但 **default** 和 **disabled** 具有特殊含义。选择随机可打印的非空白字符。将加密密钥编码为 8 字符值或 16 个十六进制数字。如果加密密钥是 16 个字符，并且所有字符值都对应于十六进制数字，那么密钥将转换为 8 字节的十六进制字符串。对于所有其他情况，键将展开或截断为 8 字符字符串。

指定 **default**(全部为小写) 意味着 NetView 程序提供缺省加密密钥。缺省键对于任何会话都是相同的, 但不是已发布的值。这提供了最低级别的加密保护。如果将 **key1** 指定为 **default**, 那么还必须将 **key2** 指定为 **default**。

指定 **disabled**(全部为小写) 意味着不提供加密。用于调试低风险网络中的会话问题。如果将 **key1** 指定为 **disabled**, 那么还必须将 **key2** 指定为 **disabled**。

key2

指定通过 NETCONV TCP/IP 会话从 NetView 程序流动的数据的加密密钥。键的长度可以是 1-8 个字符。建议使用 8 字符键。加密密钥可以是混合大小写的。选择随机可打印的非空白字符。

如果指定 **default**(全部为小写), 那么 NetView 程序将提供缺省加密密钥。如果 **key1** 指定为 **default**, 那么必须将 **key2** 指定为 **default**。

如果指定 **disabled**(全部为小写), 那么不会提供加密。如果 **key1** 指定为 **disabled**, 那么必须将 **key2** 指定为 **disabled**。

用法说明

- NETCONV_IP 必须后跟冒号 (:) 和任意数目的空格。
- 将 DSITCPRF 成员放在安全 (DSIPRF DD) 库中。
- NETCONV_IP 语句不适用于使用安全套接字层 (SSL) 的 NETCONV 会话。

相关声明

WEB_SERVER

NMCSTATUS (控制文件条目)

作用

使用 NMCSTATUS 控制文件条目或策略定义在 NetView 管理控制台视图中定义资源的时间调度。通过这些调度, 可以将策略应用于 NetView 管理控制台视图, 以指定以下时间:

- 在 NetView 管理控制台上禁用视图中一个或多个资源的可显示状态。
- 将暂挂视图中的一个或多个资源以进行聚集。
- 在 NetView 管理控制台上禁用视图中一个或多个资源的可显示状态, 并且将暂挂相同的资源以进行聚集。

可以按 RODM 类名, BLDVIEWS 定义或 RODM Collection Manager 定义对资源进行分组。

创建和装入策略文件

NMCSTATUS 策略定义在策略文件中定义。策略文件必须是 DSIPARM 成员。要在初始化 NetView 程序时在策略存储库中装入 NMCSTATUS 策略定义, 请使用以下语句在 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中定义策略文件:

```
POLICY.GRAPHICS = DUIPOLCY
```

有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

DIPARM 数据集中的 DUIPOLCY 成员是样本 NMCSTATUS 策略文件。您可以使用此文件名或创建自己的 DSIPARM 成员。有关策略定义的更多信息, 请参阅 CNMSTYLE 成员中的注释。

NMCSTATUS 策略自动任务

如果指定了 TOWER GRAPHICS 在 CNMSTYLE 成员中, 那么将在网络视图初始化时启动 NMCSTATUS 策略自动任务。在 CNMSTYLE 和 CNMSTASK 成员中编码语句以帮助启动任务, 并在 DSIPARM 数据集中的

DSITBL01 成员中编码语句以开始处理 NMCSTATUS 策略定义。可以将 DUIFPOLI 自动任务的名称更改为您自己的 8 字符自动任务名称。以下 CNMSTYLE 语句

```
function.autotask.NMCPolicy = DUIFPOLI
```

导致创建通用全局变量

```
CNMSTYLE.AUTO.NMCPOLICY = DUIFPOLI
```

您可以通过更新 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN member 中的 function.autotask.NMCPolicy 语句来更改自动任务名称。在 CNMSTASK 和 DSITBL01 成员中引用了 CNMSTYLE.AUTO.NMCPOLICY 全局变量; 请勿更改这些语句。

The RODMname = &CNMRODM statement that is defined in the CNMSTYLE member must contain the RODM nickname. 如果未执行此操作, 那么 NMCSTATUS 策略定义的处理将失败。

由于 NMCSTATUS 处理由自动任务处理, 因此由命令 NMCPINIT 和 NMCPTEST 发出的所有消息仅显示在 NetView 日志中。如果在 NetView OST 上运行 NMCPINIT 或 NMCPTEST 命令, 那么该命令执行的第一项操作是 EXCMD 本身到自动任务。

处理策略文件

如果在 NetView 初始化时成功将 NMCSTATUS 策略文件读取到存储器中, 那么将发出以下消息:

```
EZL110I NVPOLICY BEING USED FOR THE CONFIGURATION TABLE
```

此消息在 DSIPARM 成员 DSITBL01 中自动运行, 以在自动任务 DUIFPOLI 上运行命令 NMCPINIT。NMCPINIT 命令读取 POLICY.GRAPHICS 语句指定的策略文件, 并确定 NMCSTATUS 策略定义是否有效。

如果找到 DUIPOLCY 文件, 那么将发出以下消息, 指示 NMCSTATUS 策略处理已开始:

```
DUI275I BEGIN PROCESSING NMCSTATUS POLICY DEFINITIONS DEFINED IN MEMBER DUIPOLCY
```

NMCPINIT 和 NMCPTEST 命令都错误, 请检查 NMCSTATUS 策略定义。发出多行消息, 其中包含在策略文件中找到的任何错误。以下示例显示了一个无错误策略文件:

```
DUI250I -----
DUI251I BEGIN ERROR CHECKING FOR MEMBER DUIPOLCY
DUI250I -----
DUI261I NO ERRORS WERE FOUND IN MEMBER DUIPOLCY
DUI250I -----
DUI252I END ERROR CHECKING FOR MEMBER DUIPOLCY
DUI250I -----
```

除了日志外, 还可以通过将 *NONE* 替换为已分配数据集的名称来将消息写入数据集:

```
NMCstatus.errorDSN = *NONE*
```

注: 许多消息的长度超过 80 个字符, 因此如果指定了 FIXED 80 个字符的文件, 那么大多数消息将被截断。

如果找不到错误, 那么自动任务将创建 CHRON 计时器以指定每个策略窗口的开始和结束。每个策略定义生成两个 CHRON 计时器。一个计时器指示策略开始的时间, 第二个计时器指示策略结束的时间。由 NMCSTATUS 策略自动任务创建的计时器以字符 NMC 作为前缀, 例如 NMC1。要查看 DUIFPOLI 自动任务创建的所有计时器, 请输入:

```
TIMER NMC
```

其中 NMC 是过滤器。有关为这些计时器设置安全性的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安全性参考*。

如果成功设置了所有计时器, 那么将发出以下多行消息:

```
DUI280I -----
DUI281I BEGIN SETTING TIMERS FOR NMCSTATUS POLICIES DEFINED IN MEMBER DUIPOLCY
DUI280I -----
DUI283I ALL TIMERS WERE SET SUCCESSFULLY
DUI280I -----
```

```
DUI281I END SETTING TIMERS FOR NMCSTATUS POLICIES DEFINED IN MEMBER DUIPOLCY
DUI280I -----
```

如果无法设置计时器，那么将作为上述多行消息的一部分发出消息 DUI253E 和 DUI284E，后跟任何 CHRON 错误消息。例如，如果为策略定义 POLICY1 定义了关键字 CALENDARDAY = (PAYDAY)，但在 DSIPARM 成员 DSISCHED 中未定义 PAYDAY，那么将发出以下多行消息：

```
DUI280I -----
DUI281I BEGIN SETTING TIMERS FOR NMCSTATUS POLICIES DEFINED IN MEMBER DUIPOLCY
DUI280I -----
DUI253E POLICY1: UNABLE TO CREATE BEGINNING TIMER FOR THIS POLICY DEFINITION
        IN MEMBER DUIPOLCY
DUI284E COMMAND EZLETAPE FAILED WITH RETURN CODE 24 IN MODULE DUIFTMR. THE NEXT
        1 MESSAGE(S) MAY HELP DETERMINE THE ERROR
CNM249E DSISCHED : NO DATA FOUND FOR 'PAYDAY'
DUI273E POLICY1: UNABLE TO CREATE ENDING TIMER FOR THIS POLICY DEFINITION IN
        MEMBER DUIPOLCY
DUI284E COMMAND EZLETAPE FAILED WITH RETURN CODE 24 IN MODULE DUIFTMR. THE NEXT
        1 MESSAGE(S) MAY HELP DETERMINE THE ERROR
CNM249E DSISCHED : NO DATA FOUND FOR 'PAYDAY'
DUI280I -----
DUI282I END SETTING TIMERS FOR NMCSTATUS POLICIES DEFINED IN MEMBER DUIPOLCY
DUI280I -----
```

您的计时器可能并非总是设置成功。When the NMCSTATUS policy definitions are error checked, 测试 CHRON timers are set to make sure the values you specified for keywords TIME, DAYOFWEEK, EDAYOFWEEK, DAYOFMONTH, EDAYOFMONTH, CALENDARDAY, and ECALENDARDAY are valid. 发现的任何错误都将作为多行消息的一部分发出，该消息以 DUI251I 开头，以 DUI252I 结尾。

当计时器设置为 NMCSTATUS 处理完成并发出以下消息时：

```
DUI276I END PROCESSING NMCSTATUS POLICY DEFINITIONS DEFINED IN MEMBER DUIPOLCY,
        RETURN CODE 0
```

在策略文件中发现错误

以下示例显示策略包含错误时的多行消息。

```
DUI250I -----
DUI251I BEGIN ERROR CHECKING FOR MEMBER DUIPOLCY
DUI250I -----
DUI257E POLICY1: TIME IS A REQUIRED KEYWORD MISSING FOR THIS POLICY DEFINITION
        IN MEMBER DUIPOLCY
DUI250I -----
DUI252I END ERROR CHECKING FOR MEMBER DUIPOLCY
DUI250I -----
```

在解决所有错误之前，基于这些策略的操作 (例如，禁用资源状态更改或暂挂聚集资源) 无法在 NetView 管理控制台上发生。

要在不重新启动 NetView 程序的情况下更新策略文件：

- 更新 CNMSTYLE 成员中由 POLICY.GRAPHICS 定义的 DSIPARM 成员。
- 发出 POLICY REQ=LOAD 命令
- EZL110I 消息上的自动化运行 NMCPINIT 命令以开始 NMCSTATUS 策略处理。

要在不重新装入策略文件的情况下开始 NMCSTATUS 处理，请发出 NMCPINIT 命令。NMCPINIT 命令处理当前装入到策略存储库中的 NMCSTATUS 策略定义。

测试策略文件

您可以在不启动 GMFHS，RODM 或登录到 NetView 管理控制台的情况下测试策略文件。使用 NMCPTEST 命令，您可以错误检查当前装入到策略存储库中的 NMCSTATUS 策略定义。

要在 NetView 初始化时测试策略文件，请执行以下步骤：

- 更新由 POLICY.GRAPHICS 在 CNMSTYLE 成员中定义的 DSIPARM 成员。

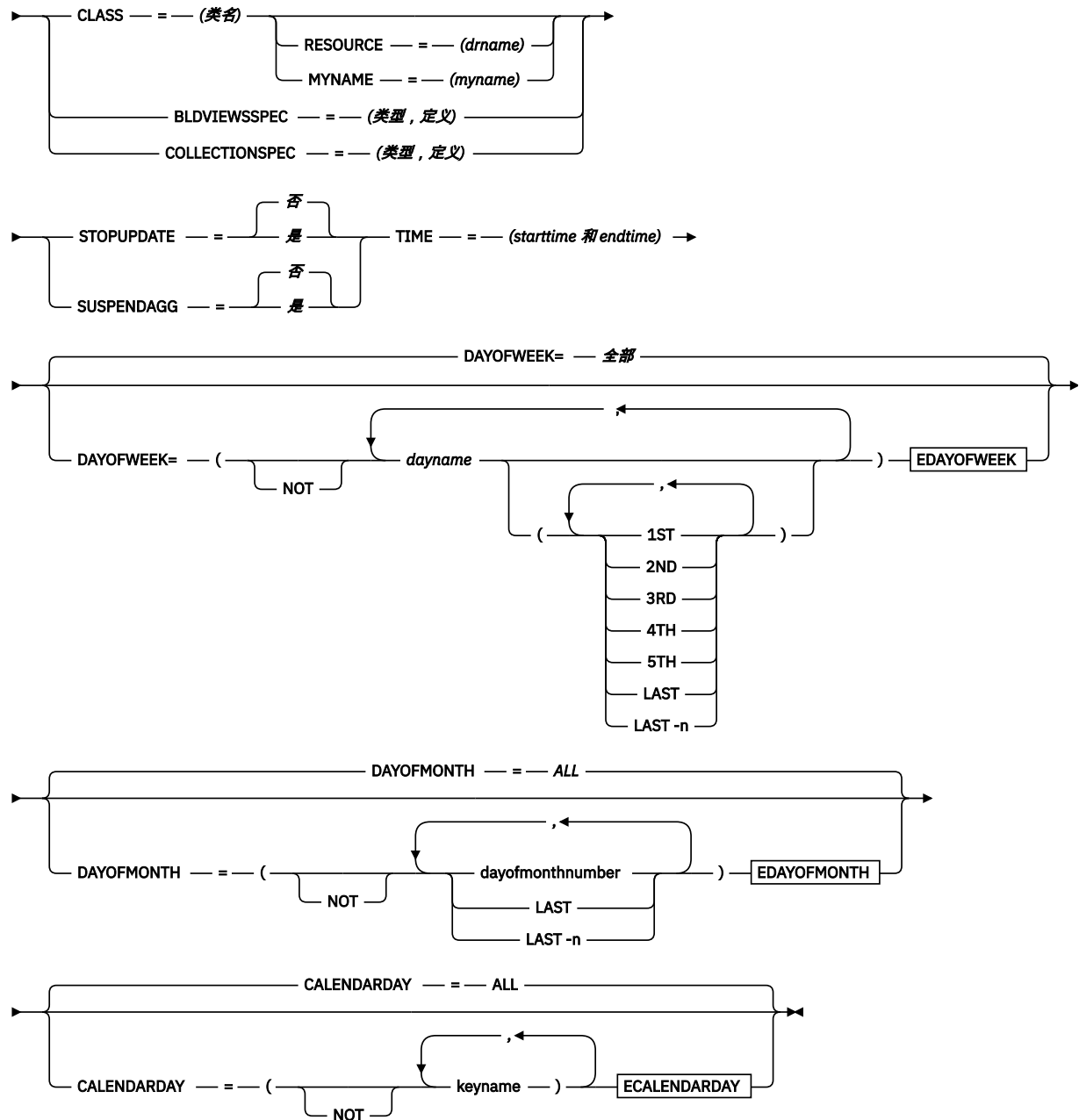
- 更新 DSIPARM 数据集中的 DSITBL01 成员，以使 EZL110I 消息上的自动化运行 NMCPTTEST 命令而不是 NMCPINIT 命令，以开始 NMCSTATUS 策略错误检查。
- 如果发现错误，请更新由 POLICY.GRAPHICS 语句定义的 DSIPARM 成员。发出 POLICY REQ=LOAD 命令，通过消息 EZL110I 上的自动化运行命令 NMCPTTEST 以错误检查 NMCSTATUS 策略，而不是重新启动 NetView 来重新装入策略。

语法

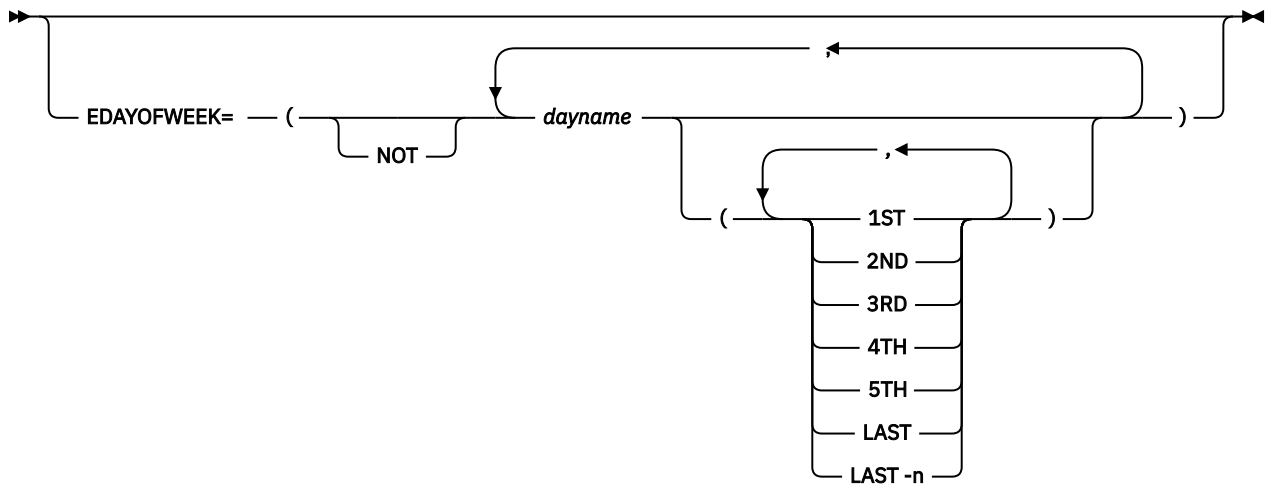
NMCSTATUS 具有以下语法:

NMCSTATUS

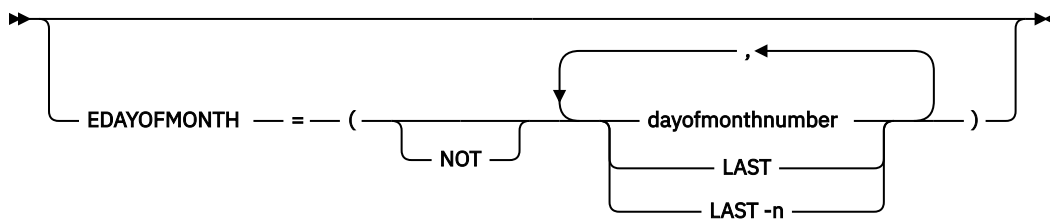
➡ NMCSTATUS — 策略定义 ➡



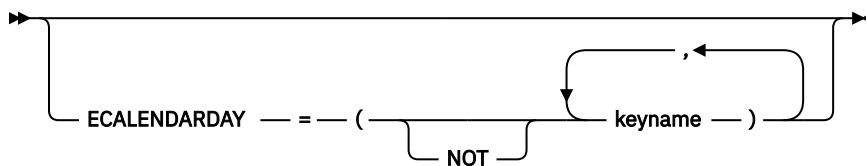
EDAYOFWEEK



EDAYOFMONTH



ECALENDARDAY



其中:

NMCSTATUS

对于每个策略定义都是必需的。必须以大写形式输入。

策略定义

策略定义的名称。 *policy_definition* 对于每个 NMCSTATUS 定义必须是唯一的，区分大小写，并且可以是 1-32 个字符，没有嵌入的空格，逗号或引号。如果使用 AON 命令 (例如 DSPCFG)，那么 ENTRY=NMCSTATUS 和 TYPE=POLICY_DEFINITION。

CLASS = (class_name)

下列其中一个关键字是必需的:CLASS, BLDVIEWSSPEC 或 COLLECTIONSPEC。如果指定了 CLASS，那么 *class_name* 必须是有效的 RODM 类名并且区分大小写。不允许使用通配符。RODM 区分大小写。每个 NMCSTATUS 策略定义只允许一个类，例如:

```
CLASS=(GMFHS_Managed_Real_Objects_Class)
```

class_name 的最大长度为 64 个字符。有关类名的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 数据模型参考* 中的 *MyName* 字段。

BLDVIEWSSPEC = (type_definition)

仅需要下列其中一个关键字:CLASS, BLDVIEWSSPEC 或 COLLECTIONSPEC。BLDVIEWSSPEC 关键字必须指定类型和定义:

- 如果 *type*=QSAMDSN，那么 *definition* 是标准数据集名称。该规范已转换为 PIPE 命令。例如:

```
BLDVIEWSSPEC=(QSAMDSN,USER.INIT(FILE1))
```

生成 PIPE 命令 "PIPE QSAM (DSN) USER.INIT (FILE1)" 以读取 BLDVIEWS 规范。FILE1 仅包含一个 BLDVIEWS 规范，必须在处理策略之前进行分配。

- 如果 *type*=**QSAMDD**，那么 *definition* 是已分配的数据定义名称。此规范已转换为 PIPE 命令。例如：

```
BLDVIEWSSPEC=(QSAMDD,ALLOCDDD)
```

生成 PIPE 命令 " PIPE QSAM (DD) ALLOCDDD ' 以读取 BLDVIEWS 规范。ALLOCDDD 是 ALLOCATE 命令中的 "FILE" 值，例如：

```
ALLOCATE FILE(ALLOCDDD) DATASET(USER.INIT(FILE1)) SHR
```

并且必须在策略处于活动状态之前发出以创建数据定义文件。请参阅 HELP PIPE QSAM 以获取更多信息。FILE1 仅包含一个 BLDVIEWS 规范。

如果 *type*=**QSAMDSN**，那么 *definition* 的最大长度为 61 个字符，如果 *type*=**QSAMDD**，那么最大长度为 62 个字符。这允许值以列 2 开头并括在括号中。例如：

```
BLDVIEWSSPEC=  
(QSAMDSN,fully_qualified_dataset_name)
```

COLLECTIONSPEC = (*type_definition*)

仅需要下列其中一个关键字 :CLASS， BLDVIEWSSPEC 或 COLLECTIONSPEC。COLLECTIONSPEC 关键字必须指定 类型 和 定义：

- 如果 *type*=**QSAMDSN**，那么 *definition* 是标准数据集名称。该规范已转换为 PIPE 命令。例如：

```
COLLECTIONSPEC=(QSAMDSN,USER.INIT(FILE1))
```

生成 PIPE 命令 "PIPE QSAM (DSN) USER.INIT (FILE1)" 以读取 RODM Collection Manager (RCM) 规范。FILE1 仅包含一个 RCM 规范，必须在处理策略之前进行分配。

- 如果 *type*=**QSAMDD**，那么 *definition* 是已分配的数据定义名称。此规范已转换为 PIPE 命令。例如：

```
COLLECTIONSPEC=(QSAMDD,ALLOCDDD)
```

生成 PIPE 命令 " PIPE QSAM (DD) ALLOCDDD ' 以读取 RCM 规范。ALLOCDDD 是 ALLOCATE 命令中的 "FILE" 值，例如：

```
ALLOCATE FILE(ALLOCDDD) DATASET(USER.INIT(FILE1)) SHR
```

并且必须在策略处于活动状态之前发出以创建数据定义文件。请参阅 HELP PIPE QSAM 以获取更多信息。FILE1 仅包含一个 RCM 规范。

如果 *type*=**QSAMDSN**，那么 *definition* 的最大长度为 61 个字符，如果 *type*=**QSAMDD**，那么最大长度为 62 个字符。这允许值以列 2 开头并括在括号中。例如：

```
COLLECTIONSPEC=  
(QSAMDSN,definition)
```

TIME = (*starttime* , *endtime*)

TIME 是必需关键字，其中：

- 启动时间

定义将操作应用于 NetView 管理控制台视图中的资源的开始时间。这些操作在策略定义中使用 SUSPENDAGG 和 STOPUPDATE 关键字进行定义。在策略定义中使用 CLASS， BLDVIEWSSPEC 和 COLLECTIONSPEC 关键字定义资源。必须使用 hh.mm.ss 格式的 24 小时时钟指定时间。值在 00.00.00-23.59.59 范围内。

- 结束时间

定义将操作应用于 NetView 管理控制台视图中的资源时的结束时间。这些操作是在策略定义中使用 SUSPENDAGG 或 STOPUPDATE 关键字定义的。这些资源在策略定义中使用 CLASS， BLDVIEWSSPEC 或 COLLECTIONSPEC 关键字进行定义。必须使用 hh.mm.ss 格式的 24 小时时钟指定时间。值在 00.00.00-23.59.59 范围内。

DAYOFWEEK

指定激活策略的工作日的名称。

DAYOFWEEK 是可选关键字。缺省值为 DAYOFWEEK=ALL。要在特定日期激活策略，必须对 DAYOFWEEK，DAYOFMONTH 和 CALENDARDAY 进行集体评估。例如，如果

```
DAYOFWEEK=(FRI)
DAYOFMONTH=ALL
CALENDARDAY=(HOLIDAY)
```

指定了此策略，那么仅在周五的假日激活此策略。要指定所有天数问题：

```
DAYOFWEEK=ALL
```

必须在括号内指定所有其他值，例如：

```
DAYOFWEEK=(MON)
or
DAYOFWEEK=(MON,TUE)
```

以下值有效：

- 周日
- 周一
- 周二
- 周三
- 周四
- 周五
- 周六
- 工作日
- 周末

指定 "不省略所选天数" 将减少要包含的更长的天数列表。例如，而不是指定：

```
DAYOFWEEK=(TUE,WED,THU,FRI)
```

您可以通过指定以下内容来实现相同的结果：

```
DAYOFWEEK=(NOT MON,WEEKEND)
```

该策略在星期二到星期五处于活动状态。您可以将策略调度为在一个月内的特定日期处于活动状态，例如：

```
DAYOFWEEK=(MON(1ST,3RD),FRI(LAST))
```

仅在第一个和第三个星期一以及该月的最后一个星期五生成活动策略。取消对 LAST 或 LAST-n 的签名可防止必须考虑该月内特定工作日的数量。以下值有效：

- 1ST
- 2ND
- 3RD
- 4TH
- 5TH
- 最后一页
- LAST-1
- LAST-2
- LAST-3
- LAST-4

DAYOFWEEK 关键字的最大值长度为 69 个字符。这允许值以列 2 开头并括在括号中。

DAYOFMONTH

指定激活策略的月份内的日数。

DAYOFMONTH 是可选关键字。缺省值为 DAYOFMONTH=ALL。要在特定日期激活策略，必须对 DAYOFWEEK，DAYOFMONTH 和 CALENDARDAY 进行集体评估。例如，如果

```
DAYOFWEEK=ALL
DAYOFMONTH=(15)
CALENDARDAY=(HOLIDAY)
```

，那么将仅在该月的 15th 天的假日激活策略。

要指定所有天数问题：

```
DAYOFMONTH=ALL
```

必须在括号内指定所有其他值。以下值有效：

- 在 1-31 范围内
- 最后一页
- 在 LAST-1 到 LAST-30 的范围内
- NOT

指定 "不省略所选天数" 将减少要包含的更长的天数列表。例如，而不是指定：

```
DAYOFMONTH=(5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,
26,27,28,29,30)
```

您可以通过指定以下内容来实现相同的结果：

```
DAYOFMONTH=(NOT 1,2,3,4,31)
```

并且策略在该月的第一天，第二天，第三天，第四天和第三十一天不活动。指定 LAST 或 LAST -n 使您不必考虑月份内的天数。

DAYOFMONTH 关键字的最大值长度为 69 个字符。这允许值以列 2 开头并括在括号中。

日历

指定激活策略时 DSIPARM 成员 DSISCHED 中定义的密钥的名称。

CALENDARDAY 是可选关键字。缺省值为 CALENDARDAY=ALL。要在特定日期激活策略，必须对 DAYOFWEEK，DAYOFMONTH 和 CALENDARDAY 进行集体评估。例如，如果

```
DAYOFWEEK=ALL
DAYOFMONTH=(15,30)
CALENDARDAY=(PAYDAY)
```

，那么仅在定义为 PAYDAY 的日期 (也在该月的 15th 或 30th 天) 激活策略。

要指定所有天数问题：

```
CALENDARDAY=ALL
```

必须在括号内指定所有其他值。如果指定了 NOT，那么该策略在指定的日期处于不活动状态。您最多可以在列表中输入 1,000 个唯一键。如果超过此限制，那么将发出消息 DSI656I。

CALENDARDAY 关键字的最大值长度为 69 个字符。这允许值以列 2 开头并括在括号中。

如果为今天的 DSISCHED 添加密钥，那么必须发出 CHRON REFRESH 命令以使日历处于活动状态。否则，所做的任何更改都将在下一个午夜之后生效。

EDAYOFWEEK

指定取消激活策略的工作日的名称。EDAYOFWEEK 是可选关键字，但如果指定了该关键字，那么 DAYOFWEEK 是必需关键字。如果同时指定了 DAYOFWEEK 和 EDAYOFWEEK，那么将在开始计时器中

使用 DAYOFWEEK 来指示何时激活策略，而在结束计时器中使用 EDAYOFWEEK 来指示何时取消激活策略。如果未指定 EDAYOFWEEK，那么结束计时器缺省为用于开始计时器的值。

对于 EDAYOFWEEK，相同的值与 DAYOFWEEK 相同。

要在特定日期取消激活策略，必须对 EDAYOFWEEK，EDAYOFMONTH 和 ECALENDARDAY 进行集体评估。例如，如果

```
DAYOFWEEK=(FRI)
EDAYOFWEEK=(SAT)
DAYOFMONTH=ALL
CALENDARDAY=(HOLIDAY)
```

指定了此策略，将在星期五的假日激活此策略，但仅在星期六的假日取消激活此策略。结束计时器缺省为 DAYOFMONTH 和 CALENDARDAY 的值。

EDAYOFMONTH

指定取消激活策略的月份内的日数。EDAYOFMONTH 是可选关键字，但如果指定了 EDAYOFMONTH，那么 DAYOFMONTH 是必需关键字。如果同时指定了 DAYOFMONTH 和 EDAYOFMONTH，那么将在开始计时器中使用 DAYOFMONTH 来指示何时激活策略，而在结束计时器中使用 EDAYOFMONTH 来指示何时取消激活策略。如果未指定 EDAYOFMONTH，那么结束计时器缺省为用于开始计时器的值。

对于 EDAYOFMONTH，相同的值与 DAYOFMONTH 有效。

要在特定日期取消激活策略，必须对 EDAYOFWEEK，EDAYOFMONTH 和 ECALENDARDAY 进行集体评估。例如，如果

```
DAYOFWEEK=ALL
DAYOFMONTH=(15)
EDAYOFMONTH=(16)
CALENDARDAY=(HOLIDAY)
```

指定了此策略，将在每月 15th 日的假日激活此策略，但仅在每月 16th 日的假日取消激活此策略。结束计时器缺省为 DAYOFMONTH 和 CALENDARDAY 的值。

ECALENDARDAY

指定取消激活策略时在 DSIPARM 成员 DSISCHED 中定义的密钥的名称。ECALENDARDAY 是可选关键字，但如果指定了此关键字，那么 CALENDARDAY 是必需关键字。如果同时指定 CALENDARDAY 和 ECALENDARDAY，那么在开始计时器中使用 CALENDARDAY 来指示何时激活策略，而在结束计时器中使用 ECALENDARDAY 来指示何时取消激活策略。如果未指定 ECALENDARDAY，那么结束计时器缺省为用于开始计时器的值。

对于 ECALENDARDAY，相同的值与 CALENDARDAY 有效。

如果为今天的 DSISCHED 添加密钥，那么必须发出 CHRON REFRESH 命令以使日历处于活动状态。否则，所做的任何更改都将在下一个午夜之后生效。

要在特定日期取消激活策略，必须对 EDAYOFWEEK，EDAYOFMONTH 和 ECALENDARDAY 进行集体评估。例如，如果

```
DAYOFWEEK=ALL
DAYOFMONTH=(25)
CALENDARDAY=(HOLIDAY)
ECALENDARDAY=(DAY_AFTER_HOLIDAY)
```

指定了此选项，那么将在该月的 25th 天的假日激活此策略，但仅在该月的 25th 天的假日之后的几天取消激活此策略。结束计时器缺省为 DAYOFMONTH 和 CALENDARDAY 的值。

SUSPENDAGG=YES | 否

是

暂挂聚集中的资源。

否

请勿暂挂聚集中的资源。缺省值为 NO。

必须为每个 NMCSTATUS 策略定义指定下列其中一个 "关键字/值" 对: SUSPENDAGG=YES 或 STOPUPDATE=YES。

STOPUPDATE=YES | 否

是

禁用资源的状态更新。

否

允许资源的状态更新。"否" 是缺省值。

必须为每个 NMCSTATUS 策略定义指定下列其中一个 "关键字/值" 对: SUSPENDAGG=YES 或 STOPUPDATE=YES。

资源=(*drname*)

应用这些值的特定资源或资源组的 DisplayResourceName。可以使用通配符星号 (*) 或问号 (?) 来指定资源组。不能在同一 NMCSTATUS 策略定义中同时指定 MYNAME 和 resource 关键字。仅当指定了 CLASS 关键字时, 才能指定 RESOURCE 关键字。

drname 的最大长度为 69 个字符。这允许值以列 2 开头并括在括号中。

MYNAME=(*myname*)

应用这些值的特定资源或资源组的 MyName。可以使用通配符星号 (*) 或问号 (?) 来指定资源组。不能在同一 NMCSTATUS 策略定义中同时指定 MYNAME 和 resource 关键字。仅当指定了 CLASS 关键字时, 才能指定 MYNAME 关键字。

drname 的最大长度为 69 个字符。这允许值以列 2 开头并括在括号中。

NMCSTATUS 策略定义格式

- 必须以大写形式指定 NMCSTATUS, 并以第 1 列开始。
- 连续行必须在第 1 列之后开始。
- Policy_definition 必须与其他 NMCSTATUS 策略定义唯一。
- 可以按任意顺序指定关键字。
- 不允许策略定义的重复关键字。
- 在关键字 BLDVIEWSSPEC, COLLECTIONSPEC 和 TIME 的值中不允许嵌入空白。例如, TIME = (05.00.00, 06.00.00) 出错。
- 在关键字 BLDVIEWSSPEC, COLLECTIONSPEC, TIME, DAYOFWEEK, EDAYOFWEEK, DAYOFMONTH, EDAYOFMONTH, CALENDARDAY 或 ECALENDARDAY 的值中不允许使用多个连续的逗号。例如: DAYOFMONTH = (1,2, , 4) 出错。
- 逗号不能是关键字 BLDVIEWSSPEC, COLLECTIONSPEC, TIME, DAYOFWEEK, EDAYOFWEEK, DAYOFMONTH, EDAYOFMONTH, CALENDARDAY 或 ECALENDARDAY 的值的第一个或最后一个字符。例如, TIME = (, 05.00.00,06.00.00) 或 DAYOFWEEK = (MON, TUES,) 都存在错误。
- AON 限制在 DSIPARM 成员 DUIPOLCY 中使用 73 到 80 列。

NMCSTATUS 策略定义的延续

- 连续行必须在第 1 列之后开始, 例如:

```
RESOURCE=
(ResourceNameThatIsSixtyNineCharactersLong)
```

执行此操作以利用所有 69 个字符。这些值中也可以使用通配符。第 73 至 80 列被限制使用。

- 括号内的值不能继续到下一行。除了限制使用第 73 至 80 列之外, 还对 RESOURCE, MYNAME, DAYOFWEEK, EDAYOFWEEK, DAYOFMONTH, EDAYOFMONTH, CALENDARDAY, ECALENDARDAY 和 CLASS 关键字的值施加长度限制。

NMCSTATUS 策略定义的案例规则

- 关键字可以混合大小写指定, 但由 NMCPINIT 和 NMCPTEST 命令解释为大写。

- 可以混合大小写指定以下关键字的值，但 NMCPINIT 和 NMCPTTEST 命令会将其解释为大写 :BLDVIEWSSPEC, COLLECTIONSPEC, SUSPENDAGG, STOPUPDATE, DAYOFWEEK, EDAYOFWEEK, DAYOFMONTH, EDAYOFMONTH, CALENDARDAY 和 ECALENDARDAY。
- 包含在数据集或数据定义文件中并在关键字 BLDVIEWSSPEC 和 COLLECTIONSPEC 上指定的 BLDVIEWS 和 RODM 收集管理器定义区分大小写，并且不由 NMCPINIT 或 NMCPTTEST 命令更改。
- 以下关键字的值区分大小写，并且 NMCPINIT 或 NMCPTTEST 命令不会更改这些值 :CLASS, RESOURCE 和 MYNAME。

NMCSTATUS 策略定义的必需关键字

- 仅需要下列其中一个关键字 :CLASS, BLDVIEWSSPEC 或 COLLECTIONSPEC
- TIME 是必需关键字
- 至少需要下列其中一个关键字 :SUSPENDAGG=YES 或 STOPUPDATE=YES
- Resource 是可选关键字，但如果指定了此关键字，那么 CLASS 是必需关键字，而 MYNAME 不是有效关键字。
- MYNAME 是可选关键字，但如果指定了该关键字，那么 CLASS 是必需关键字，而 RESOURCE 不是有效关键字。
- DAYOFWEEK 是可选关键字。
- DAYOFMONTH 是可选关键字。
- CALENDARDAY 是可选关键字。
- 如果未指定 DAYOFWEEK, DAYOFMONTH 和 CALENDARDAY, 那么 DAYOFWEEK 缺省为 DAYOFWEEK=ALL
- EDAYOFWEEK 是可选关键字，但如果指定了此关键字，那么 DAYOFWEEK 是必需关键字。
- EDAYOFMONTH 是可选关键字，但如果指定了 EDAYOFMONTH, 那么 DAYOFMONTH 是必需关键字。
- ECALENDARDAY 是可选关键字，但如果指定了此关键字，那么 CALENDARDAY 是必需关键字。

示例

以下示例说明如何在 NetView 管理控制台中停止特定资源的状态更新。

```
NMCSTATUS POLICY1
CLASS=(GMFHS_Managed_Real_Objects_Class)
RESOURCE=(DECNET.RALV4)
TIME=(08.00.00,17.00.00)
DAYOFWEEK=(SAT)
STOPUPDATE=YES
or
NMCSTATUS POLICY1
COLLECTIONSPEC=(QSAMDSN,USER.INIT(CSFILE1))
TIME=(08.00.00,17.00.00)
DAYOFWEEK=(SAT)
STOPUPDATE=YES
where CSFILE1 contains this RODM Collection Manager definition
GMFHS_Managed_Real_Objects_Class_MyName_DECNET.RALV4_.EQ.
```

以下示例说明如何在 NetView 管理控制台停止状态更新并暂挂类中所有资源的聚集。

```
NMCSTATUS POLICY2
CLASS=(GMFHS_Managed_Real_Objects_Class)
TIME=(08.00.00,12.00.00)
DAYOFMONTH=(1,15)
STOPUPDATE=YES
SUSPENDAGG=YES
```

以下示例说明如何在定义的日期将 BLDVIEWS 规范定义的一组资源从聚集中暂挂。PAYDAY 在 DSIPARM 成员 DSISCHED 中定义。

```
NMCSTATUS POLICY3
BLDVIEWSSPEC=(QSAMDSN,USER.INIT(FILE1))
TIME=(00.00.00,24.59.59)
```



```
CALENDARDAY=(PAYDAY)
SUSPENDAGG=YES
```

以下示例说明如何在 NetView 管理控制台上停止由 BLDVIEWS 规范定义的一组资源的更新。更新将于 5 月 1 停止，并于 6 月 1 再次启动。MAY 1 和 JUNE 1 在 DSIPARM 成员 DSISCHED 中定义。

```
NMCSTATUS POLICY4
BLDVIEWSSPEC=(QSAMDSN,USER.INIT(FILE1))
TIME=(00.00.00,11.59.59)
CALENDARDAY=(MAY1)
ECALENDARDAY=(JUNE1)
STOPUPDATE=YES
```

以下示例说明如何在 NetView 管理控制台上停止由 BLDVIEWS 规范定义的一组资源的更新。更新将在周日的 10pm 停止，并在周一的 6am 再次启动。

```
NMCSTATUS POLICY5
BLDVIEWSSPEC=(QSAMDSN,USER.INIT(FILE1))
TIME=(22.00.00,06.00.00)
DAYOFWEEK=(SUN)
EDAYOFWEEK=(MON)
STOPUPDATE=YES
```

开始计时器弹出窗口时的 NMCSTATUS 处理

当计时器弹出以指示策略窗口的开始时，将在 NMCSTATUS 策略自动任务上运行内部命令以创建表示策略的 RODM 对象。如果 RODM 中存在同名对象，那么将删除该对象并为此策略定义再次创建该对象。在下列情况下，无法创建对象：

- 指定了 CLASS 关键字，但 RODM 中不存在 *class_name*。
- 指定了 BLDVIEWSSPEC 或 COLLECTIONSPEC 关键字，并且自最初设置 CHRON 计时器以来已删除或取消分配数据集名称或数据定义文件。
- 指定了 BLDVIEWSSPEC 关键字，但 BLDVIEWS 定义出错，无法转换为 RODM Collection Manager 定义。

有关表示策略定义的 RODM 对象以及如何在 NetView 管理控制台视图中显示此信息的其他信息，请参阅 *IBM Z NetView Resource Object Data Manager and GMFHS Programmer's Guide* 中的 "将策略应用于视图"。

结束计时器弹出窗口时的 NMCSTATUS 处理

当计时器弹出以指示策略窗口结束时，将在 NMCSTATUS 策略自动任务上运行内部命令以删除表示策略的 RODM 对象。

有关表示策略定义的 RODM 对象以及如何在 NetView 管理控制台视图中显示此信息的其他信息，请参阅 *IBM Z NetView Resource Object Data Manager and GMFHS Programmer's Guide* 中的 "将策略应用于视图"。

NOPREFIX

作用

NOPREFIX 语句可防止前缀信息显示在消息文本的前面。它还禁止列标题行。包含 NOPREFIX 语句的样本成员是 CNMSCNFT。NOPREFIX 语句覆盖已定义的 PREFIX 语句。

语法

NOPREFIX 语句具有以下语法：

NOPREFIX

►► NOPREFIX ◄◄

用法说明

要创建包含屏幕格式定义的成员，请使用此成员。在 DEFAULT 或 OVERRIDE 命令的 SCRNFMT 参数上指定成员的名称。

相关声明

ACTION, CMDLINE, COLUMNHEAD, 挂起, HOLDPCNT, HOLDWARN, IMDAREA, INDENT, LASTLINE, LOCKIND, MLINDENT, NORMAL, NORMQMAX, PREFIX, TITLE, TITLEDATE, TITLEDOMID, TITLEOPID, TITLESTAT, TITLETIME

正常

作用

使用 NORMAL 语句来更改命令设施面板上显示的正常消息的颜色。NORMAL 语句还定义使用 CLEAR 命令擦除屏幕后命令设施面板的消息区的颜色和突出显示属性。包含 NORMAL 语句的样本成员是 CNMSCNFT。仅对 NORMAL 语句进行一次编码。

语法

NORMAL 语句具有以下语法:

正常



其中:

颜色

定义正常消息的前景色。必须在背景色之前指定前景色。

属性

定义正常消息的警报，强度和突出显示属性。只能为 NORMAL 语句指定一次属性。

打开

使 *colorb* 指定的颜色适用于正常消息的背景。如果仅指定背景色，那么这是必需关键字。

颜色

定义正常消息的背景色。

用法说明

- 要创建包含屏幕格式定义的成员，请使用此成员。在 DEFAULT 或 OVERRIDE 命令的 SCRNFMT 参数上指定成员的名称。
- NetView 程序为 NORMAL 语句提供以下缺省值:
 - 绿色化前景
 - 黑色背景
 - 正常突出显示
 - 低强度
 - 警报关闭
- 以下操作数是彩色操作数:

黑

颜色为黑色

蓝

蓝色

红色

红色

粉色

颜色粉红色

绿

颜色绿色

土耳其语

色绿

黄色

颜色黄色

白

颜色为白色

- 以下操作数是突出显示操作数:

链接

字符闪烁。

REV

字符将更改为反向视频。

找到

这些字符带有下列线。

NRM

使用正常属性。

- 以下操作数是强度操作数:

高级

字符具有高强度。

低级

字符强度低。

- 以下操作数是警报操作数:

BEEP

显示消息时，会响起可听的警报。

相关声明

ACTION, CMDLINE, COLUMNHEAD, 挂起, HOLDPCNT, HOLDWARN, IMDAREA, INDENT, LASTLINE, LOCKIND, MLINDENT, NOPREFIX, NORMQMAX, PREFIX, TITLE, TITLEDATE, TITLEDOMID, TITLEOPID, TITLESTAT, TITLETIME

NORMQMAX

作用

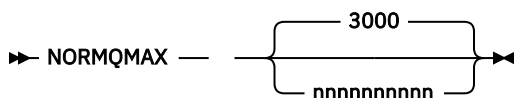
NORMQMAX 语句定义命令工具保留以供稍后显示的正常消息数 (例如，在您使用另一个面板时或在屏幕被锁定时保留的消息)。超过 NORMQMAX 限制时，NetView 程序会自动执行并记录消息 (如果需要)，然后在不中断您的情况下废弃消息。当您滚动到命令工具时，消息 DSI593A 指示未看到的消息数。NetView 程序将废弃最旧的消息，直到剩余的消息数是 NORMQMAX 值的一半为止。仅当超过 NORMQMAX 时，才会进行废弃。包含 NORMQMAX 语句的样本成员是 CNMSCNFT。

注: NORMQMAX 值也适用于硬拷贝打印机和 OST-NNT 跨域会话。硬拷贝打印机会因为速度慢或纸张不多而被积压。由于会话上的消息流量超过会话发送速率，因此 OST-NNT 会话可能会被积压。

语法

NORMQMAX 语句具有以下语法:

NORMQMAX



其中:

3000|nnnnnnnnnnnn

指定要保留的正常消息的最大数目。如果指定零，那么 NetView 程序不会使用限制。如果指定 1-100 范围内的值，那么 NetView 程序会将该值舍入为 100。如果指定大于 100 的值，那么 NetView 程序将使用实际值。最大值为 2147483647。缺省值为 3000。

用法说明

- 为 NORMQMAX 指定过高的值可能会导致存储空间不足的情况。
- 要创建包含屏幕格式定义的成员，请使用此成员。在 DEFAULT 或 OVERRIDE 命令的 SCRNFMT 参数上指定成员的名称。

相关声明

ACTION, CMDLINE, COLUMNHEAD, 挂起, HOLDPCNT, HOLDWARN, IMDAREA, INDENT, LASTLINE, LOCKIND, MLINDENT, NOPREFIX, NORMAL, PREFIX, TITLE, TITLEDATE, TITLEDOMID, TITLEOPID, TITLESTAT, TITLETIME

O MONIT

作用

O MONIT 语句使状态监视器能够重新激活除主节点，应用程序，跨域资源和超过本地 NCP 的资源以外的不活动节点。您可以通过以下方式从自动重新激活中排除节点:

- 通过在 STATOPT 语句上使用 NOMONIT 操作数标记它们
- 通过使用 MONOFF 命令或 MONIT STOP 命令将它们添加到节点重新激活排除列表

语法

O MONIT 语句具有以下语法:

O MONIT

➡ O — — MONIT ➡

其中:

O MONIT

控制自动节点重新激活。

用法说明

在 DSICNM 中对 O MONIT 选项控制语句进行编码。直到停止并重新启动 xxxxxVMT 任务之后，对 DSICNM 的更改才会生效。如果更改成员导致使用其他扩展数据块，那么需要在更改生效之前停止并重新启动 NetView 程序。

相关声明

状态

O 重置

作用

O RESET 语句定义资源的初始状态，这些资源对于状态监视器是已知的，但对于与状态监视器关联的 VTAM 是未知的。使用此选项，这些资源的初始状态为 RESET。如果没有此选项，那么这些资源的初始状态为 NEVER ACTIVE。

语法

O RESET 语句具有以下语法：

O 重置

► O — — RESET ◄

其中：

O 重置

控制状态监视器已知的资源的初始状态。

用法说明

对 DSICNM 成员中的 O RESET 选项控制语句进行编码。要实现对 DSICNM 的更改，请停止并重新启动 xxxxxVMT 任务。如果更改成员导致使用其他扩展数据块，请停止并重新启动 NetView 程序。

O SECSTAT

作用

O SECSTAT 语句强制状态监视器作为与 VTAM V 3 Release 3 通信的辅助网络资源状态监视器运行。使用此接口时，状态监视器不会接收未经请求的消息。

语法

O SECSTAT 语句具有以下语法：

O SECSTAT

► O — — SECSTAT ◄

其中：

O SECSTAT

指定此状态监视器作为辅助网络资源状态监视器运行。

用法说明

- 对 DSICNM 中的 O SECSTAT 语句进行编码。要实现对 DSICNM 的更改，请停止并重新启动 xxxxxVMT 任务。如果更改成员导致使用其他扩展数据块，请停止并重新启动 NetView 程序。
- 如果在同一主机中有两个 NetView 程序处于活动状态，请指定哪个 NetView 程序从 VTAM 获取网络资源状态更新。当您要安装的 NetView 程序不负责网络状态时，在 DSICNM 中取消注释 O SECSTAT 语句。当控制台和网络自动化由多个 NetView 程序执行时，可能会发生此情况。
- 如果要安装的 NetView 程序负责网络状态，请在 DSICNM 中保留此语句已注释掉或将其删除。
- 如果未指定 O SECSTAT，那么您初始化的第一个状态监视器将从 VTAM 接收网络状态更新。如果在 DSICNM 中为两个 NetView 程序指定 O SECSTAT，那么这两个程序都不会从 VTAM 获取状态更新。

O SENDMSG

作用

在状态监视器初始化期间，O SENDMSG 语句会导致状态监视器对 SENDMSG 语句上指定的每个资源发出消息 CNM094I。如果没有此选项，那么仅当指定资源的状态从状态监视器已知的初始值更改时，才会发出此消息。

语法

O SENDMSG 语句具有以下语法：

O SENDMSG

►► O — — SENDMSG ◄◄

其中：

O SENDMSG

控制初始化时 CNM094I 的生成。

用法说明

对 DSICNM 中的 O SENDMSG 语句进行编码。要实现对 DSICNM 的更改，请停止并重新启动 xxxxxVMT 任务。如果更改成员导致使用其他扩展数据块，请停止并重新启动 NetView 程序。

相关声明

SENDMSG

OPCLASS

作用

OPCLASS 声明已过时。它仅用于迁移目的。有关更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 迁移指南*。

相关声明

CMDCLASS，KEYCLASS 和 VALCLASS

操作员

作用

当 SECOPTS.OPERSEC 语句在 CNMSTYLE 成员中未指定为 SFDEF 或者 REFRESH 命令上的 OPERSEC 参数未指定为 SFDEF 时，OPERATOR 语句将标识可登录此 NetView 程序或可从另一域中的 NetView 程序启动与此 NetView 程序的会话的每个操作程序。

注：除 SAFDEF 案例外，当操作员安全性 (OPERSEC) 定义为 SAFPW 或 SAFCHECK 时，将使用缺省登录概要文件的操作员不需要 OPERATOR 语句。请参阅 HELP 以获取 *IBM Z NetView 命令参考卷 1 (A-N)* 中 DEFAULTS 命令的 LOGPROF 关键字。

此语句还用于定义可通过 AUTOTASK 命令作为自动化任务启动的操作员标识。OPERATOR 语句必须在其关联的 PROFILEN 语句之前。在 DSIOPF 成员中对此语句进行编码。

您可以通过在 DSIOPF 成员中添加或删除 OPERATOR 语句并发出 REFRESH OPERS 命令来动态添加或删除操作程序。

语法

OPERATOR 语句具有以下语法:

操作员

► *opid* — — OPERATOR — — PASSWORD — = — *password* — — , — NOCHECK

其中:

opid

指示用于标识运算符的 1-8 字符值。运算符标识的有效字符为字母 A-Z, 数字 0-9 或特殊字符数字符号 (#), at 符号 (@) 或美元符号 (\$)。标识必须以列 1 开头。每个操作程序都必须具有唯一的操作程序标识。此外, 对要用于自动化任务的每个操作程序标识的操作程序语句进行编码。请勿将硬拷贝日志, 终端或任务标识的名称用作操作员标识。以下标识由 NetView 程序保留, 不能用作操作员标识:

- 所有
- DPR
- DST
- HCL
- HCT
- Log
- MNT
- NNT
- 选择性加入
- OST
- PPT
- SYSOP
- TCT

此外, 如果操作员标识与 LU 名 (终端) 相同, 那么某些命令列表假定操作员是自动任务, 不会运行。

PASSWORD =密码

指示 1-8 字符运算符密码。您需要对密码进行编码。如果在使用 AUTOTASK 命令启动自动任务时使用此操作员标识, 那么将忽略密码。对于专门为自动任务设置的操作员标识, 请使用密码将操作员标识为自动任务。

无检查

允许 NetView 操作员在没有 NetView 密码验证的情况下登录。仅当设置了 SECOPTS.OPERSEC=NETVPW 在 CNMSTYLE 成员中时, 此选项才有效。此函数假定 NetView 登录安装出口执行密码验证。在这种情况下, 将向授权接收方发送消息 DWO354, 指示操作员已登录, 但 NetView 程序尚未验证密码。NOCHECK 必须以逗号开头。

注: 在 NetView 版本 3 之前, OPERSEC=NETVPW 是 VERIFY=NORMAL。

相关声明

SECOPTS 和 PROFILEN

ORIGNET

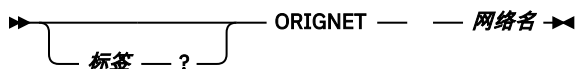
相关声明

ORIGNET 语句定义应用 LU, COS 和 MODE 语句的网络的名称。在 ALIASMEM 语句上指定的成员中编码此语句。随包含 ORIGNET 语句的 NetView 程序提供的样本成员是 DSIALTAB。在停止并重新启动 ALIASAPL 任务之前, 对包含 MODE 语句的成员所作的更改不会生效。

语法

ORIGNET 语句具有以下语法:

ORIGNET



其中:

标签

指示 ORIGNET 语句的可选标签。此标签标识任何相关错误消息的语句。

网络名

指示请求转换的网络的 1-8 字符名称。

相关声明

ALIASEM, COS, LU 和 MODE

PARMSYN

作用

PARMSYN 语句已过时。它仅用于迁移目的。它被 DSIPARM 成员 CNMCMD 中的 CMDDEF 语句替换。有关更多信息,请参阅 *IBM Z NetView 安装: 迁移指南*。

相关声明

CMDMDL 和 CMDSYN

合作伙伴

作用

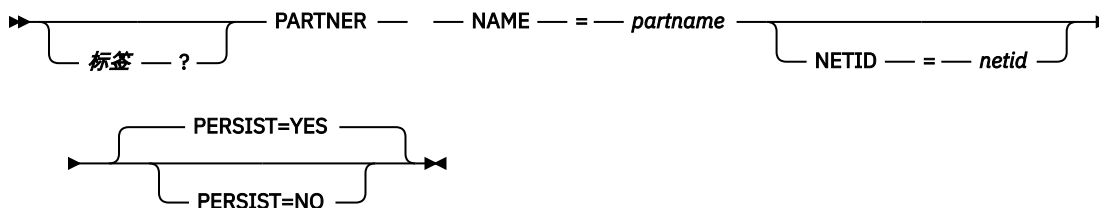
PARTNER 语句指定与 LU 的通信是否使用持久对话。此语句仅用于高性能会话。

此语句仅在 DSIHINIT 中有效, 它覆盖 DSITINIT 语句设置的缺省值。

语法

PARTNER 语句具有以下语法:

合作伙伴



其中:

标签

指示 PARTNER 语句的可选标签。此标签标识任何相关错误消息的语句。

名称 =partname

指定应用此语句的 1-8 字符伙伴名称 (LU 或 CP 名称)。这是必需关键字。

网络标识 =*netid*

指定包含伙伴 LU (命令处理器) 的 1-8 字符网络名。此关键字是可选的, 缺省为本地 NETID。

PERSIST =YES| 否

定义 NetView 程序与伙伴节点之间的所有对话是持久对话还是非持久对话。

YES

是缺省值, 指示所有对话都是持久对话。无论此 NetView 程序与伙伴节点之间的 SEND 请求所耗用的时间如何, 这些对话都将保持活动状态。缺省值为 YES。

否

指示所有对话都是非持久的。如果此 NetView 程序与伙伴节点之间的 SEND 请求所耗用的时间达到 DSICTMOD 中指定的非持久超时时间间隔, 那么将取消分配这些对话。

用法说明

- 如果两个网络中的两个节点具有相同的 LU 名, 那么根据活动配置, VTAM 可能会找到一个或另一个节点。
- PARTNER 语句将覆盖在 DSTINIT 语句中为所有伙伴节点定义的 PERSIST 缺省值。

PCLASS

作用

PCLASS 语句控制响应时间监视器使用的测量操作数。这些度量操作数包括以下项:

- 响应时间计数器之间的时间边界
- 用于会话的响应时间定义
- 用于会话的响应时间目标
- 是否可以显示会话的上一个事务的响应时间

两个语句控制响应时间监视器。第一个 PCLASS 用于定义性能类。第二个是 MAPSESS, 用于将每个会话映射到一个已定义的性能类中。性能类确定映射到该性能类的会话的响应时间度量操作数。

如果对 PCLASS 和 MAPSESS 语句进行编码, 请创建成员并将其放入该成员中。此新成员的名称必须与 NLDM.PERFMEM 语句在 CNMSTYLE 成员中上编码的名称匹配。

为您定义的每个性能类编写代码 1 PCLASS 定义语句。这些 PCLASS 语句是成员中在 CNMSTYLE 成员的 NLDM.PERFMEM 语句上命名的第一个语句。

如果未对此部分中列出的任何语句进行编码, 那么以下缺省值将用于所有会话:

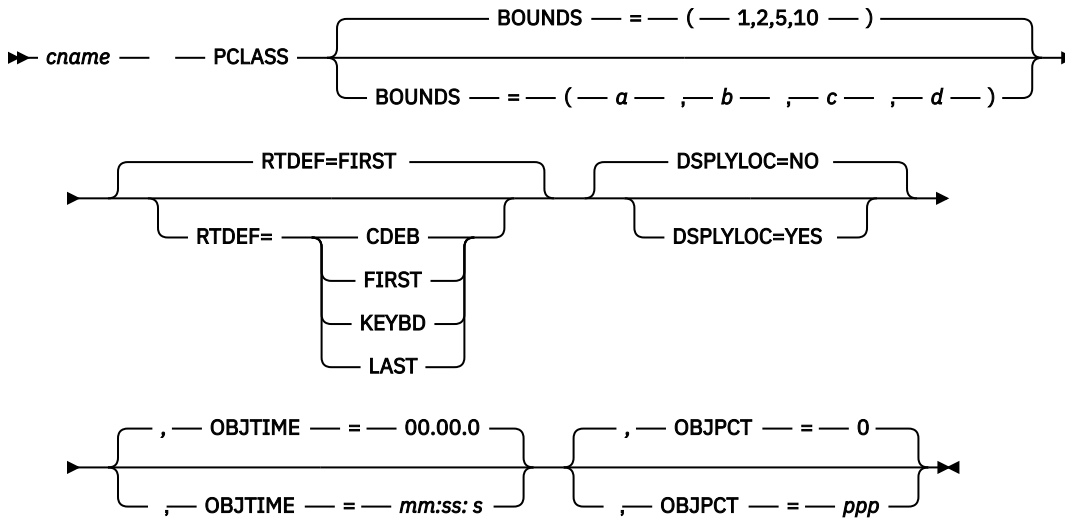
- 计数器之间的边界为 1, 2, 5 和 10 秒。
- 响应时间定义为 *time to first character*。
- 您无法显示自己的响应时间。
- 未定义响应时间目标。

如果可接受缺省值, 那么可以省略此语句。请勿对 NLDM.PERFMEM 语句在 CNMSTYLE 成员中进行编码。

语法

PCLASS 语句具有以下语法:

PCLASS



其中:

cname

是您定义的性能类的名称。此名称在一个或多个 MAPSESS 语句中用作 PCLASS 操作数中 *cname* 的值。该名称以语句的列 1 开头。名称是必需的。

BOUNDS = (1,2,5,10) | (a , b , c , d)

列出前四个响应时间计数器中每个计数器的时间上限。您可以指定这些时间 (以分钟, 秒和十分之一秒为单位) (mm:ss.s), 仅以秒为单位 (ss or ss.s), 仅以十分之一秒为单位 (.s) 或仅以分钟为单位 (mm:.)。可以指定的最长时间为 1800 秒。60 秒或以上的值将转换为分钟以进行显示。

第一个计数器在响应时间小于或等于 *a* 时递增, 第二个计数器在响应时间大于 *a* 但小于或等于 *b* 时递增, 依此类推。当响应时间大于 *d* 时, 第五个响应时间计数器将递增。

如果指定编码边界小于 4 的 BOUNDS 操作数, 那么允许的最大时间将用于省略的边界。如果省略 BOUNDS 操作数, 那么缺省值为 BOUNDS = (1,2,5,10)。

RTDEF=FIRST| CDEB | KEYBD | LAST

定义如何测量响应时间。响应时间是从激活事务 (例如, 按下 ENTER 键时) 开始测量的, 直到接收到响应为止。通过下列其中一种方法使用此操作数来定义 **received**:

FIRST

表示来自主机的应答的第一个字符到达用户的终端。如果省略 RTDEF, 那么缺省值为 FIRST。

CDEB

表示在用户终端上接收到 SNA 更改方向或 SNA 结束包。

键盘

表示用户的终端键盘已解锁。

最后一页

表示在用户终端接收到来自主机的应答的最后一个字符。

DSPLYLOC=NO|YES

控制响应时间的显示。

NO

未显示响应。这是由 RTMDISP 初始化语句设置的缺省值。

是

允许终端用户在终端上显示最后一个事务的响应时间。

OBJTIME=00:00.0|mm:ss.s

指示性能目标的时间阈值。它可以输入为分钟, 秒和十分之一秒 (mm:ss.s), 仅以秒为单位 (ss or ss.s), 仅以十秒为单位 (.s) 或仅以分钟为单位 (mm:.)。最大时间为 1800 秒。60 秒或以上的值将转换为分钟以进行显示。缺省值为零 (0)。

如果 OBJTIME 为 0，那么不会显示映射到此 PCLASS 语句的会话的响应时间目标数据。请参阅 [第 299 页的『映射 SESS』](#) 以确定如何将会话映射到 PCLASS 语句。

如果 OBJTIME 不等于 BOUNDS 操作数的其中一个值，那么会将其四舍五入为最接近的 BOUNDS 值。

响应时间目标包括时间阈值和百分比。例如，对于特定终端，您可能希望响应时间小于活动的 80% (百分比) 的 5 秒 (阈值)。

OBJPCT = 0|ppp

指示性能目标的百分比部分，其中：

0

指示缺省值。

ppp

指示花费时间少于 OBJTIME 指定时间的事务所占的百分比。

用法说明

- 如果响应时间监视器正在监视 LU-LU 会话，并且定义会话的 PCLASS 语句使用响应时间监视器不支持的 RTDEF 值，那么将忽略 PCLASS 语句并将该会话映射到另一个类。如果未定义任何其他类或未与此类匹配，那么将使用缺省性能类。
- 如果 OBJPCT 为 0，那么不会显示映射到此 PCLASS 语句的会话的响应时间目标数据。请参阅 MAPSESS 语句以确定如何将会话映射到 PCLASS 语句。

相关声明

NLDM.PERFMEM 和 MAPSESS

端口

作用

PORT 语句定义 NetView 程序在其上等待连接请求的指定 TCP/IP 地址空间的端口。此语句指定要接收连接请求的 NetView 程序。

以下样本中使用了 PORT 语句：

- DSIILGCF
- DSIREXCF
- DSIRSHCF
- DSIRTTTD
- DSITPCPF
- DSIWBMEM
- DUIFPMEM

语法

PORT 语句具有以下语法：

端口

➡ PORT — = — 号 ➡

其中：

数字

指定 1-65535 范围内的端口号。

用法说明

对于 NetView Web 服务器，必须在 PORT 语句中的前面加上一个空格并跟在等号后面。

Prefix

作用

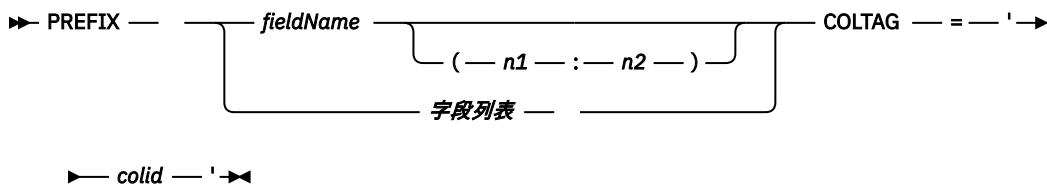
使用 PREFIX 语句来定义随消息一起显示的信息以及信息在命令设施面板上的显示顺序。包含 PREFIX 语句的样本成员是 CNMSCNFT。

每个 PREFIX 语句定义前缀的单个列，包括列标记和单个空白分隔符。最多可以对 PREFIX 语句进行 16 次编码。

语法

PREFIX 语句具有以下语法：

Prefix



其中：

字段名称

定义前缀字段的内容。可以在 *fieldname* 中使用以下操作数：

时间

以 TIME 语句指定的格式显示时间。

日期

以 DATE 语句指定的格式显示日期。

DOMID

显示域名。

发送方

显示消息的发起方。

IFRAUSRC

显示 IFRAUSRC 数据字段中的字符。

IFRAUSRB

从 IFRAUSRB 字段显示以十六进制格式格式化的用户位的 2 字节。

作业标识

显示作业标识。

作业名

显示作业名。

NMFLAGS

显示 NetView 消息标志：

P

指定消息来自主程序操作员接口任务 (PPT)。

%

指定该消息是未请求的主消息。

*

指定该消息是未请求的辅助消息。

+
指定该消息是请求的副本消息。

NMTYPE

显示 NetView 消息类型。

SRCNETID

显示来自源对象的网络标识。

SRCNAU

显示源对象中的网络可寻址单元 (NAU)。

系统标识

显示系统标识。

SESSID

显示与此消息的 PPI 发送方相关联的终端访问设施会话名称或 SAF 名称。

(n1:n2)

表示要显示的字符串的第一个和最后一个字符。例如， 5:12，指定从 *fieldname* 中获取以第五个字符开头的 8 字符串。

字段列表

允许将最多四个互斥操作数组合到一个字段中。操作数由逻辑或 (|) 符号分隔。仅显示列表中针对消息存在的第一个非空白操作数。您可以指定 *fieldname* 下列出的任何操作数。如果未将 COLTAG 关键字与 *fieldlist* 一起指定，那么列出的第一个字段中的列标记将用作缺省值。

COLTAG = "colid"

定义列标识。以下值指示缺省列标识：

字段名称

列标记

DOMID

DOMID

发送方

发送方

IFRAUSRC

IFRAUSRC

IFRAUSRB

IFRAUSRB

作业标识

作业标识

作业名

作业名

NMFLAGS

百分比

NMTYPE

T

SRCNETID

SRCNETID

SRCNAU

SRCNAU

系统标识

系统标识

SESSID

SESSID

用法说明

- 要创建包含屏幕格式定义的成员，请使用此成员。在 **DEFAULT** 或 **OVERRIDE** 命令的 **SCRNFMT** 参数上指定成员的名称。
- 通过使用每个 **PREFIX** 语句，可以选择字段中的信息或信息选项以及列的标识。**PREFIX** 语句的顺序决定了关于面板的信息的顺序。**PREFIX** 语句的 **NetView** 程序 随附的缺省值为 **NMTYPE**，**DOMID** 和 **NMFLAGS** (按该顺序)。如果未对 **PREFIX** 或 **NOPREFIX** 语句进行编码，那么将使用这些缺省值。
- 每列扩展为信息字段的大小或标识的大小 (以较大者为准)。指定的所有列的总长度不能超过 75 个字符。

相关声明

ACTION, CMDLINE, COLUMNHEAD, 挂起, HOLLDPCNT, HOLDWARN, IMDAREA, INDENT, LASTLINE, LOCKIND, MLINDENT, NOPREFIX, NORMAL, NORMQMAX, TITLE, TITLEDATE, TITLEDOMID, TITLEOPID, TITLESTAT, TITLETEME

PROFILE

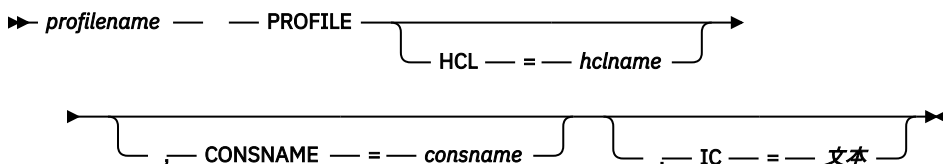
作用

PROFILE 语句定义系统的概要文件名称。 **PROFILE** 必须是每个概要文件定义中的第一个语句。 在与操作程序关联的 **PROFILEN** 语句指定的成员中编码此语句。 请参阅 [第 320 页的『操作员』](#) 和 [第 329 页的『概要文件 N』](#) 以确定 **PROFILEN** 语句如何与运算符相关联。 当 **OPERSEC=SAFDEF** 时，不使用概要文件。 随 **NetView** 程序提供的样本成员的示例包括 **DSIPROFA** 和 **DSIPROFB**。

语法

PROFILE 语句具有以下语法:

PROFILE



其中:

profilename

指示包含概要文件的成员的名称。此名称必须以列 1 开头。

HCL=*hclname*

指示在此操作员登录时自动启动的硬拷贝打印机的名称。在 VTAM 定义中以及在 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员的 HARDCOPY 语句中定义此名称。HCL 是可选操作数。指定 IC 关键字时，必须始终指定为最后一个关键字。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

虽然每个操作程序只能分配给一个硬拷贝打印机，但多个操作程序可以共享同一打印机。但是，如果太多操作员共享同一硬拷贝打印机，那么该设备的消息可能会累积，并且在接收消息后一段时间内可能不会打印这些消息。

CONSNAM=*consname*

指示使用此概要文件的操作程序的缺省扩展控制台名称 (如果未指定 ConsMask CNMSTYLE 初始化语句或未使用星号 (*) 字符值指定该语句)。当 ConsMask 指定除 * 以外的值时, 使用 ConsMask 生成的值将覆盖使用 CONSNAME 关键字指定的值。当操作员未使用 GETCONID 或 SETCONID 命令指定控制台名称时, 将使用此缺省控制台名称。它也是您发出 MVS 命令时使用的控制台名称, 并且先前尚未获取扩展控制台。控制台名称必须是 2-to 8 字符值, 如 MVS 所要求。控制台名称的有效字符为 A-Z, 0-9, @, # 或 \$。控制台名称的第一个字符必须是字母 (A-Z) 或下列其中一个特殊字符: @, # 或 \$。有关指定 CONSNAME 的含义的更多信息, 请参阅 NetView 联机帮助中的 GETCONID 和 SETCONID 命令。指定 IC 关键字时, 必须始终指定为最后一个关键字。

IC=文本
指示成功登录后立即运行的命令或命令列表。通过第 71 列的语句的其余部分上的所有文本都被视为命令的文本，包括嵌入的空格和逗号。不允许使用括在引号内的引号。如果 *text* 指定命令，那么命令必须由 CMDDEF 语句定义为常规 (R)，(B) 或高 (H)。指定 IC 关键字时，必须始终指定为最后一个关键字。

相关声明
HARDCOPY， OPERATOR 和 PROFILEN

概要文件 N

作用
PROFILE 语句将特定概要文件或概要文件列表的名称与运算符标识相关联。根据需要对 PROFILEN 进行编码，以确保所有可能的概要文件名称都与特定操作程序标识相关联。将使用缺省概要文件的操作员不需要 PROFILE 语句; 请参阅 HELP 以获取 *IBM Z NetView* 命令参考卷 1 (A-N) 中 DEFAULTS 命令的 LOGPROF 关键字。OPERATOR 语句必须在每个 PROFILE 语句或语句组之前。在 DSIOPF 成员中对此语句进行编码。当指定了 SECOPTS.OPERSEC=SAFDEF 时，不使用概要文件在 CNMSTYLE 成员中。

语法
PROFILE 语句具有以下语法:
概要文件 N



其中:
标签
指示 PROFILE 语句的可选标签。此标签标识任何相关错误消息中的语句。

profilename [, ...]
指示要与先前 OPERATOR 语句中定义的运算符标识相关联的概要文件名称。概要文件名称是与概要文件成员中 PROFILE 语句上提供的 *profilename* 相匹配的 1-8 字符名称。缺省情况下，如果运算符未在登录请求中指定 *profilename*，那么将使用第一个 PROFILE 语句中列出的名字。多个概要文件名称必须以逗号分隔。

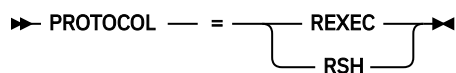
相关声明
操作员，概要文件

PROTOCOL

作用
PROTOCOL 语句定义正在使用的远程 IP 命令服务器的类型。
PROTOCOL 语句在以下样本中使用:

- DSIREXCF
- DSIRSHCF

语法
PROTOCOL 语句具有以下语法:



其中:

REXEC

指定 DSIRXEXC 任务是 REXEC 服务器。

RSH

指定 DSIRSH 任务是 RSH 服务器。

用法说明

- 如果该语句不存在，那么不存在缺省值。

REP

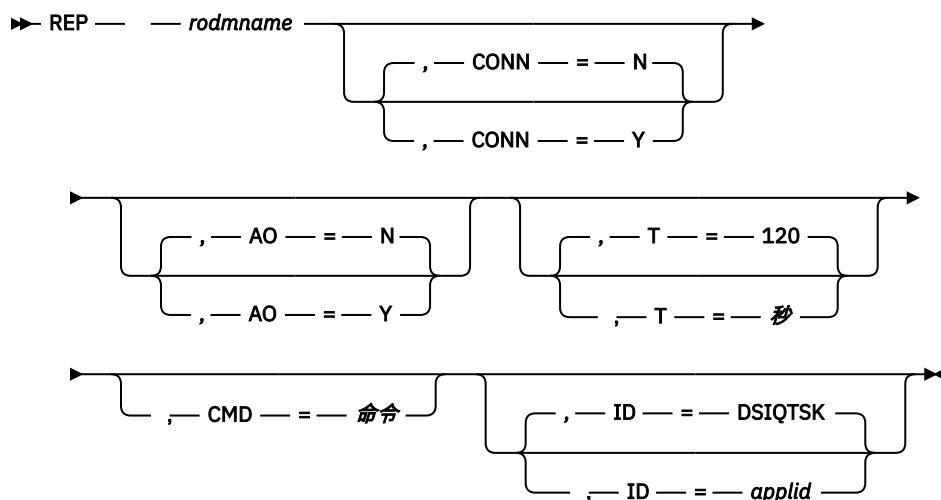
作用

使用 REP 语句对 RODM 访问和控制任务定义 RODM。您最多可以为 RODM 访问和控制任务定义 64 个 RODM。

语法

REP 语句具有以下语法:

REP



其中:

rodname

指定有效的 RODM 名称。名称可以是 1-8 个字符。

注: 如果计划从多个 NetView 访问相同的 RODM，请使用唯一标识。该标识必须在 RACF 中获得授权，才能在请求的级别访问指定的 RODM 以进行自动化平台访问。

CONN=N|Y

指定在 DSIQTSK 初始化时是否自动发生与 RODM 的连接。

N

指定不会自动发生连接。N 是缺省值。

Y

指定自动发生连接。

AO=N| Y

指定此 RODM 是否为当前运行时 RODM。只能将一个 RODM 定义为当前运行时 RODM。

N

指定此 RODM 不是当前运行时 RODM。N 是缺省值。

Y

指定此 RODM 是当前运行时 RODM。

T =120|秒

指定 NetView 程序在 RODM 执行检查点时等待的时间 (以秒计)。该值可以在 10-3600 秒范围内。缺省值为 120 秒。

CMD=命令

指定有效初始化命令处理器或命令列表的名称。当满足下列其中一个条件时，将调用该命令：

- 发生与 RODM 的连接。

使用以下参数调用该命令：

```
rodname CONN
```

其中 *rodname* 是 RODM 的名称。仅在第一个连接上处理该命令，当存在连接时，不会在后续连接请求上处理该命令。

- 发生运行时 RODM 更改。

使用以下参数调用该命令：

```
rodname AUTO
```

其中 *rodname* 是 RODM 的名称。

标识 =DSIQTSK|*applid*

指定用于访问 RODM 的用户应用程序标识。

DSIQTSK

指示 DSIQTSK 任务的名称。这是缺省值。

应用程序标识

指定有效用户应用程序的标识。此值的长度不能超过 8 个字符。

重试

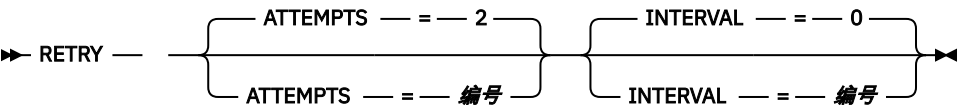
作用

使用 RETRY 语句来定义 APPCCMD 的重试次数和两次重试之间的时间间隔 (以秒为单位)，该重试失败的 APPCCMD 具有允许请求重试的返回码。

语法

RETRY 语句具有以下语法：

重试



其中：

ATTEMPTS

指定在 APPCCMD 失败并返回允许请求重试的返回码后，NetView 对其进行重试的次数。缺省值为 2。

指定 0 (零) 表示不重试。

INTERVAL

指定在 APPCCMD 失败并返回允许请求重试的返回码后，在重试 APPCCMD 请求之前 NetView 等待的时间长度 (以秒计)。缺省值为 0 (零)，这将导致 NetView 立即重试该请求。

相关声明

DSI6DST, DSIHPDST

RMTSEC

作用

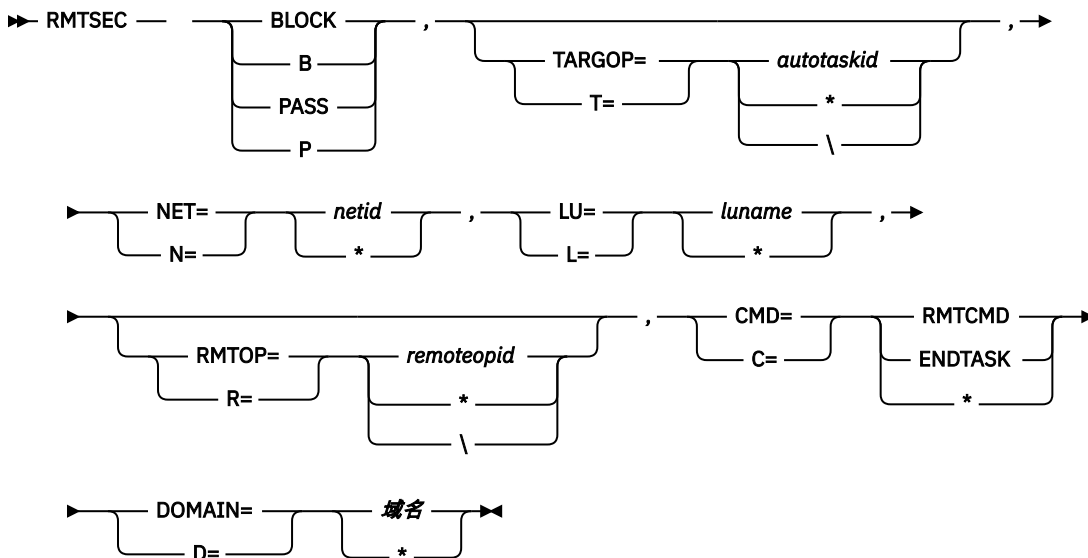
RMTSEC 语句授权或阻止远程操作员使用 RMTCMD 或 ENDTASK 命令在分布式 NetView 程序上启动或停止自动任务。分布式 NetView 主机在表中添加 RMTSEC 语句，这些语句用于对操作员要授权或阻止的远程操作员，节点或 LU 进行 RMTCMD 安全性验证。随 NetView 程序为 RMTCMD 安全性验证表提供的样本是 DSISECUR。

有关将此表用于 RMTCMD 和 ENDTASK 安全性的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安全性参考*。

语法

RMTSEC 语句具有以下语法：

RMTSEC



其中：

BLOCK | B

指定请求被拒绝。

PASS | P

指定接受请求并启动或停止自动任务。

TARGOP | T=autotaskid| * | \

指定要作为分布式自动任务启动或停止的分布式 NetView 程序的操作员标识。如果指定此操作数，那么必须指定 RMTOP。如果未指定此操作数，那么不能指定 RMTOP。

*

指定任何值。您还可以使用字符串末尾的星号来匹配以指定字符串开头的所有名称。例如，CNM* 表示以 CNM 开头的该字段的任何名称都会生成匹配项。

\ (EBCDIC X 'EO' 表示反斜杠)

可以使用反斜杠 (\) 来指示 TARGOP 和 RMTOP 必须具有相同的值。只能在 TARGOP 和 RMTOP 上使用反斜杠。从 RMTSEC 语句中省略 TARGOP 和 RMTOP 与编码反斜杠具有相同的效果，在使用非美国英语模型的键盘时可能更可取。

NET | N=*netid* | *

指定负责 RMTCMD 或 ENDTASK 请求的远程操作员的网络标识。

LU | L=*luname* | *

指定负责 RMTCMD 或 ENDTASK 请求的远程操作员的域标识。

**RMTOP | R=*remoteopid* | * | **

指定负责 RMTCMD 或 ENDTASK 请求的远程操作员的用户标识。如果指定此操作数，那么必须指定 TARGOP。如果未指定此操作数，那么不能指定 TARGOP。

CMD | C = RMTCMD | ENDTASK | *

指定是要分别使用 RMTCMD 或 ENDTASK 命令来控制自动任务的启动还是结束。

DOMAIN | D=*domainname* | *

指定负责 RMTCMD 或 ENDTASK 请求的远程操作员的域标识。此关键字不能与 LU 或 L 一起指定 (也不能与 DOMAIN 一起指定 D)，但它使用相同的值并提供与 LU 或 L 相同的功能。

用法说明

- The operator ID, network identifier, and domain identifier of the responsible operator is determined based on the following values of the RMTAUTH security setting, which is set by either the SECOPTS.RMTAUTH statement in CNMSTYLE 成员中 or the REFRESH RMTAUTH command:
 - 如果 RMTAUTH 值为 SENDER，那么发出出局 RMTCMD 或 ENDTASK 请求的运算符将用于与 NET，LU 和 RMTOP 值进行比较。
 - 如果 RMTAUTH 值为 ORIGIN，那么发出请求的运算符 (最终导致在此域中接收到 RMTCMD 或 ENDTASK 请求) 将用于与 NET，LU 和 RMTOP 值进行比较。
- 可以使用问号 (?) 将一个字符替换为通配符，例如：

```
RMTSEC P TARGOP=O??R* NET=NETA LU=C???A RMTOP=NETOP? CMD=*
```

该命令具有以下结果：

- TARGOP=O??R* 找到 OPER1 和 OPER22，但找不到 OPR1。
- NET = 仅找到 NETA。
- LU=C???找到 C123A 和 CIBMA，但找不到 C34A 或 CIBMAA。
- RMTOP=NETOP? 查找 NETOP1 和 NETOPA，但找不到 NETOP 或 NETOP22。
- CMD= * 查找 RMTCMD 或 ENDTASK。
- 使用 REFRESH 命令在 NetView 程序运行时读取新定义。有关 REFRESH 命令的更多信息，请参阅 NetView 联机帮助。

SENDMSG

作用

使用 SENDMSG 语句从状态监视器获取其他状态信息。

消息 CNM094I 提供有关定义到状态监视器的资源的状态信息。如果 DSIPARM 成员 DSICNM 包含 O SENDMSG 语句，那么当 VTAM 通知状态监视器其已知的资源已更改状态时，可以在状态监视器初始化期间发出此消息。当资源连续快速通过多个状态更改时，可能不会针对中间状态发出消息 CNM094I。

使用 SENDMSG 语句来指定需要其他状态信息的每种资源类型。您可以在状态监视器初始化成员 DSICNM 中对此语句进行编码。

语法

SENDMSG 语句具有以下语法:

SENDMSG

➡ SENDMSG — — *resource_type* ➡

其中:

资源类型

指示需要其他状态信息的资源。SENDMSG 语句必须从列 1 开始, *resource_type* 从列 9 开始。针对需要其他状态信息的每种资源类型, 对 SENDMSG 语句进行编码。

用法说明

如果请求某个资源类型的其他信息, 并且您的网络包含大量此类资源, 那么状态监视器将发出大量相应的 CNM094I 消息。将消息 CNM094I 与自动化结合使用以增强网络中资源的恢复。使用 CNM094I 的自动化表条目来禁止显示和记录此消息, 如自动化定义样本 DSITBL01 中所述。

相关声明

O SENDMSG

套接字

作用

SOCKETS 语句指定在使用 TCP/IP 的给定 NetView 组件中一次可以活动的会话数。TCP/IP 至少保留 50 个套接字, 因此不使用小于 50 的数字。

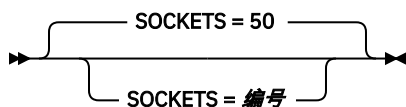
SOCKETS 语句在以下样本中使用:

- DSIILGCF
- DSIREXCF
- DSIRSHCF
- DSIRTTTD
- DSITPCPF
- DSIWBMEM
- DUIFPMEM

语法

SOCKETS 语句具有以下语法:

套接字



其中:

数字

指定套接字数。有效套接字号在 50-2000 范围内。缺省值为 50。

用法说明

对于 NetView Web 服务器, 必须在 SOCKETS 语句中的前面加上一个空格并跟在等号 (=) 后面。

作用

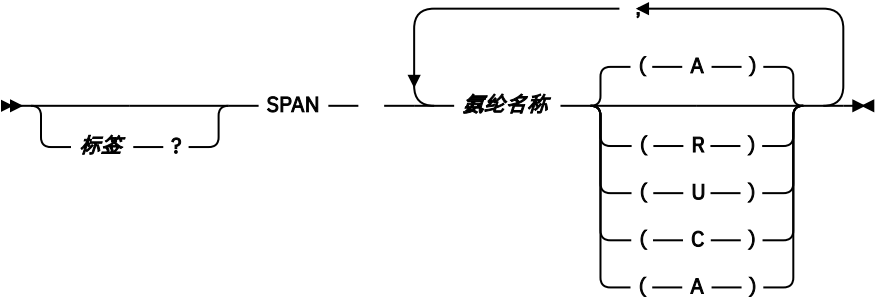
当在 REFRESH 命令上指定了 SECOPTS.OPSPAN=NETV 在 CNMSTYLE 成员中 或 OSPAN=NETV 时，将 SPAN 语句用于控制范围。SPAN 在操作程序概要文件中进行编码，并使用 START SPAN 命令定义操作程序可以添加到控制范围的范围。这些范围在登录时不在操作员的控制范围内。

您可以根据需要使用 SPAN 来定义所需的所有范围名称。在由与运算符关联的 PROFILEN 语句指定的 DSIPRF 成员中对此语句进行编码。对 SPAN 语句所作的更改将在操作员下次使用包含该语句的概要文件登录到 NetView 程序时生效。请参阅 第 320 页的『操作员』和 第 329 页的『概要文件 N』以确定 PROFILEN 语句如何与运算符相关联。

语法

SPAN 语句具有以下语法:

SPAN



其中:

标签

指示 SPAN 语句的可选标签。此标签标识任何相关错误消息中的语句。

氨纶名称 [, ...]

指定跨度的 1-8 字符名称。可以在多个概要文件中使用相同的跨度名称。这些 氨纶通过 NetView 跨度表与资源关联。

R

指定将对 *spanname* 授予访问级别 READ。这允许仅对定义为 氨纶名称的资源 and 视图进行信息访问。此级别包括 LIST 和 DISPLAY 之类的函数。

U

指定要向 氨纶名称授予访问级别 UPDATE。这允许更改对定义为 氨纶名称的资源 and 视图的访问权。此级别包含诸如 VARY 和通用激活操作之类的函数。

C

指定要向 氨纶名称授予 CONTROL 访问级别。这允许对定义到 氨纶的资源 and 视图进行多读和单写访问。

A

指定要向 氨纶名称授予 ALTER 访问级别。这允许对定义为 氨纶名称的资源 and 视图进行多写访问。如果未指定访问级别，那么这是缺省值。

相关声明

AUTH, ISPAN, OPERATOR 和 PROFILEN

作用

使用 STATOPT 操作数值来控制状态监视器的功能。按照适用的 VTAM 节点定义语句对这些操作数进行编码。在定义资源的成员中对此语句进行编码。要实施更改以重新运行状态监视器预处理器，请停止并重新启动由 TSKID xxxxxVMT 指定的任务。如果更改成员导致使用其他扩展数据块，请停止并重新启动 NetView 程序。预处理器完成后，但在重新启动任务之前，请重新访问包含 DSINDEF 的小型磁盘。

通过使用 STATOPT 操作数，可以执行以下操作：

- 对节点的特定描述进行编码，以代替缺省节点描述。
- 从 NetView 程序自动重新激活中排除节点。
- 从状态监视器活动显示中排除节点。
- 从网络定义的状态监视器视图中省略该节点以及随后的所有从属下级节点。

可以在主节点定义语句成员中使用以下基本类型的 STATOPT 语句：

- 在初始主节点宏指令语句 (LBUILD, VBUILD 或 BUILD 宏指令) 之后的语句，当您不想使用缺省值时，该语句定义主节点的描述性名称。
- 针对次节点的 VTAM 或 NCP 宏指令定义语句之后的语句。

对于要由状态监视器监视的 NCP 主节点，请验证 BUILD 宏的下列任何操作数是否都不会从一行继续到下一行: *typgen*, *newname*, *puname*。状态监视器预处理器无法识别操作数的连续部分，并且可能发生不可预测的结果。

如果为状态监视器处理指定的 VTAMLST 定义包含相同名称和类型的资源，那么将仅更新由状态监视器处理的第一个资源定义。例如，如果 NCP 主节点 NCP001 包含 LU1 的定义，而备份主节点 NCP002 也包含 LU1 的定义，那么将监视在 DSINDEF 中找到的第一个 LU1 的状态。状态监视器不知道第二个 LU1。

如果先激活 NCP001，然后取消激活，然后激活 NCP002，那么状态监视器可能不会显示任何 LU1 资源的正确状态。如果随后取消激活了 NCP002，并且再次激活了 NCP001，那么状态监视器将在 NCP001 下显示 LU1 的正确状态。

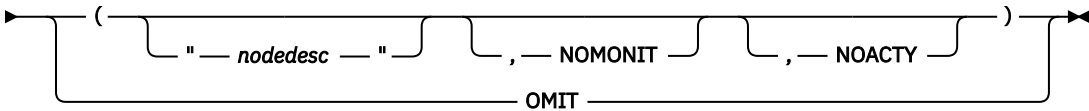
不必为每个 VTAM 节点定义编写 STATOPT 语句。下面的操作数描述给出了未编码的节点的缺省值。

语法

STATOPT 语句具有以下语法：

状态

► * — — STATOPT — = ►



其中：

*

使 VTAM 将 STATOPT 语句视为注释语句。星号必须位于位置 1。

状态 =

用于控制状态监视器的主节点或次节点监视功能。

使用以下规则来添加 STATOPT 语句：

- 将这些语句直接插入到相关 VTAM 宏指令定义之后。不能在同一 VTAM 宏指令的语句之间 (在连续语句之间) 插入这些语句。
- 对单个记录上的每个语句进行编码。

- 如果使用网络定义工具 (NDF)，请在运行 NDF 之后在 GROUP 宏上指定注释关键字。如果不存在，那么 NDF 将为 GROUP 宏生成 PU 和 LINE 语句，并将注释关键字与生成的最后一个 PU 相关联。
- STATOPT 必须从位置 16 开始。
- 所有操作数必须紧跟在等号 (=) 之后。不要在等号后留空。
- VTAM VBUILD 语句必须存在于应用程序主节点定义中，或者预处理器无法识别 STATOPT 语句。
- 如果使用一个或多个其他操作数对 *nodedesc* 进行编码，那么它必须是第一个操作数。您可以按任何顺序对其他操作数进行编码。将 *nodedesc* 括在单引号中。

(OMIT)

从网络定义的状态监视器视图中排除该节点以及所有从属下级节点。 如果不对此操作数进行编码，那么该节点将包含在状态监视器的网络视图中。 在集群的 VTAM 定义之后指定 OMIT 时， 将从网络定义的状态监视器视图中省略集群和集群上定义的终端。

节点

指示任何主节点或次节点的 14 个字符的描述。 描述显示在 "状态详细信息" 面板的 DESCRIPT 表单上。 描述不得包含任何单引号。 如果未对描述进行编码，那么将使用 [第 337 页的表 17](#) 中节点类型的 STATOPT 缺省描述。

表 17: STATOPT 缺省描述

节点组	缺省描述
应用程序主节点	APPL MAJ 节点
应用程序次节点	应用程序
CDRM 主节点	CDRM MAJ 节点
CDRM 次节点	CDRM
CDRSC 主节点	CDRSC MAJ 节点
CDRSC 次节点	CDRSC
本地非 SNA 终端主节点	本地 3270 MAJ
本地非 SNA 终端次节点	本地设备-地址
本地 SNA PU/LU 主节点	LCL SNA 主命令
本地 SNA PU 次节点	本地 SNA PU
本地 SNA LU 次节点	本地 SNA LU
NCP 主节点	NCP 主节点
行次节点	行
远程 PU 次节点	PU
远程 LU 次节点	LU
远程集群次节点	集群
远程终端次节点	终端

表 17: STATOPT 缺省描述 (继续)

节点组	缺省描述
通道-通道主节点	CA 主节点
行次节点	行
PU 次节点	PU
LU 次节点	LU
CLUSTER 次节点	集群
TERMINAL 次节点	终端
交换式主节点	交换主命令
交换式 PU 次节点	交换浦
交换式 LU 次节点	交换路
LAN 主节点	LAN 主节点
行次节点	行
PU 次节点	PU
PACKET 主节点	PACKET 主节点
LINE 次节点	行
PU 次节点	PU
LU 次节点	LU

诺蒙尼

从自动重新激活中排除节点。对 STATOPT 语句上的 NOMONIT 操作数进行编码，以防止自动重新激活。如果此操作数不存在，那么当监视处于打开状态时，将包含该节点以进行自动重新激活。请勿为主要节点或应用程序编码此选项。请参阅 [第 318 页的『O MONIT』](#) 以确定如何启用监视。

无货站

从活动记录中排除应用程序节点。对 STATOPT 语句上的 NOACTY 操作数进行编码以防止显示活动。缺省条件包括活动中的节点 (如果该节点是应用程序节点)。

用法说明

如果在 NCP 主节点的 PCCU 宏下对 STATOPT 语句进行编码，请在 BUILD 宏之后移动 STATOPT 语句。

相关声明

O MONIT

子系统

作用

SUBSYSTEM 语句定义 NetView 程序所连接的 DB2 子系统。此语句包含在成员 DSIDB2DF 中，由 DSIDB2MT 任务使用。

语法

SUBSYSTEM 语句具有以下语法:

子系统

►► SUBSYSTEM — — = — *subsystemname* ◄◄

其中:

子系统名称

NetView 连接到的 DB2 子系统的名称。Subsystemname 是长度为 1-4 个字符的字符值。

TASK (DSIQTSKI)

作用

使用 TASK 语句来定义 NetView 程序间接口命令接收方用于处理命令的 NetView 自动任务或操作员任务。通过在 DSIQTSKI 中对多个 TASK 语句进行编码, 可以向程序间接口命令接收器定义多达 64 个任务。

语法

TASK 语句具有以下语法:

任务

►► TASK — — *任务名称* ◄◄

其中:

任务名称

指定可以是 1-8 个字符的有效 NetView 任务名称。

TCPANAME

作用

使用 TCPANAME 语句来指定 TCP/IP 地址空间的名称。

在以下样本中使用 TCPANAME 语句:

- DSIILGCF
- DSIREXCF
- DSIRSHCF
- DSIRTTTD
- DSITPCPF
- DSIWBMEM
- DUIFPMEM
- 杜二伽马 B

语法

TCPANAME 语句具有以下语法:

TCPANAME

►► TCPANAME — = — *proc* ◄◄

其中:

程序

指定用于启动 TCP/IP 地址空间的过程的名称。此关键字是使用 TCP/IP 功能所必需的。

用法说明

对于 NetView Web 服务器，必须在 TCPANAME 语句中的前面加上一个空格并跟在等号后面。

title

作用

使用 TITLE 语句来更改命令设施面板上显示的标题行的颜色。包含 TITLE 语句的样本成员是 CNMSCNFT。只能对 TITLE 语句进行一次编码。

语法

TITLE 语句具有以下语法:

title



其中:

颜色

定义命令设施标题行的前景色。必须在背景色之前指定前景色。

属性

定义命令设施标题行的警报，强度和突出显示属性。只能对 TITLE 语句指定一次属性。

打开

使 *colorb* 指定的颜色应用于标题行的背景。如果仅指定背景色，那么这是必需关键字。

颜色

定义命令工具标题行的背景色。

用法说明

- 要创建包含屏幕格式定义的成员，请使用此成员。在 DEFAULT 或 OVERRIDE 命令的 SCRNFMT 参数上指定成员的名称。
- NetView 程序为 TITLE 语句提供以下缺省值:

- 白色前景
- 黑色背景
- 正常突出显示
- 高强度
- 警报关闭

- 以下操作数是彩色操作数:

黑

颜色为黑色

蓝

蓝色

红色

红色

粉色

颜色粉红色

绿

颜色绿色

土耳其语

色绿

黄色

颜色黄色

白

颜色为白色

- 以下操作数是突出显示操作数:

链接

字符闪烁。

REV

字符将更改为反向视频。

找到

这些字符带有下列线。

NRM

使用正常属性。

- 以下操作数是强度操作数:

高级

字符具有高强度。

低级

字符强度低。

- 以下操作数是警报操作数:

BEEP

一个响声响起的警报器

相关声明

ACTION, CMDLINE, COLUMNHEAD, 挂起, HOLDPCNT, HOLDWARN, IMDAREA, INDENT, LASTLINE, LOCKIND, MLINDENT, NOPREFIX, NORMAL, NORMAL QMAX, PREFIX, TITLEDATE, TITLEDOMID, TITLEOPID, TITLESTAT, TITLETIME

日期

作用

使用 TITLEDATE 语句来更改命令设施面板上显示的标题行上日期的颜色。包含 TITLEDATE 语句的样本成员是 CNMSCNFT。仅对 TITLEDATE 语句进行一次编码。

语法

TITLEDATE 语句具有以下语法:

日期



其中:

颜色

定义日期的前景色。必须在背景色之前指定前景色。

属性

定义日期的警报, 强度和突出显示属性。只能为 TITLEDATE 语句指定一次属性。

打开

使 *colorb* 指定的颜色应用于日期的背景。如果仅指定背景色，那么这是必需关键字。

颜色

定义日期的背景色。

用法说明

- 要创建包含屏幕格式定义的成员，请使用此成员。在 DEFAULT 或 OVERRIDE 命令的 SCRNfmt 参数上指定成员的名称。
- NetView 程序为 TITLEDATE 语句提供以下缺省值：

- 白色前景
- 黑色背景
- 正常突出显示
- 高强度
- 警报关闭

- 以下操作数是彩色操作数：

黑

颜色为黑色

蓝

蓝色

红色

红色

粉色

颜色粉红色

绿

颜色绿色

土耳其语

色绿

黄色

颜色黄色

白

颜色为白色

- 以下操作数是突出显示操作数：

链接

字符闪烁。

REV

字符将更改为反向视频。

找到

这些字符带有下列线。

NRM

使用正常属性。

- 以下操作数是强度操作数：

高级

字符具有高强度。

低级

字符强度低。

- 以下操作数是警报操作数：

BEEP

一个响声响起的警报器

相关声明

ACTION, CMDLINE, COLUMNHEAD, 挂起, HOLDPCNT, HOLDWARN, IMDAREA, INDENT, LASTLINE, LOCKIND, MLINDENT, NOPREFIX, NORMAL, NORMQMAX, PREFIX, TITLE, TITLEDOMID, TITLEOPID, TITLESTAT, TITLETIME

标题文档标识

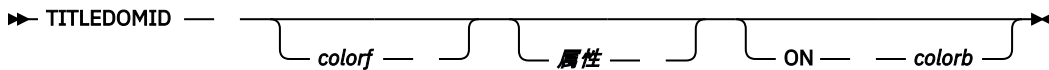
作用

使用 TITLEDOMID 语句来更改命令设施面板上显示的 NetView 程序域名的颜色。包含 TITLEDOMID 语句的样本成员是 CNMSCNFT。只能对 TITLEDOMID 语句进行一次编码。

语法

TITLEDOMID 语句具有以下语法:

标题文档标识



其中:

颜色

定义 NetView 程序域名的前景色。必须在背景色之前指定前景色。

属性

定义 NetView 程序域名的警报, 强度和突出显示属性。仅为 TITLEDOMID 语句指定一次属性。

打开

使 *colorb* 指定的颜色应用于 NetView 程序域名的背景。如果仅指定背景色, 那么这是必需关键字。

颜色

定义 NetView 程序域名的背景色。

用法说明

- 您可以创建包含屏幕格式定义的成员。要使用此成员, 请在 DEFAULT 或 OVERRIDE 命令的 SCRNFMT 参数上指定成员的名称。
- NetView 程序为 TITLEDOMID 语句提供以下缺省值:

- 白色前景
- 黑色背景
- 正常突出显示
- 高强度
- 警报关闭

- 以下操作数是彩色操作数:

黑

颜色为黑色

蓝

蓝色

红色

红色

粉色

颜色粉红色

绿

颜色绿色

土耳其语

色绿

黄色

颜色黄色

白

颜色为白色

- 以下操作数是突出显示操作数:

链接

字符闪烁。

REV

字符将更改为反向视频。

找到

这些字符带有下列线。

NRM

使用正常属性。

- 以下操作数是强度操作数:

高级

字符具有高强度。

低级

字符强度低。

- 以下操作数是警报操作数:

BEEP

一个响声响起的警报器

相关声明

ACTION, CMDLINE, COLUMNHEAD, DATE, 挂起, HOLDPCNT, HOLDWARN, IMDAREA, INDENT, LASTLINE, LOCKIND, MLINDENT, NOPREFIX, NORMAL, NORMQMAX, PREFIX, TITLE, TITLEDATA, TITLEOPID, TITLESTAT, TITLETIME

标题标识

作用

使用 TITLEOPID 语句来更改命令设施面板上显示的 NetView 操作员标识的颜色。包含 TITLEOPID 语句的样本成员是 CNMSCNFT。只能对 TITLEOPID 语句进行一次编码。

语法

TITLEOPID 语句具有以下语法:

标题标识



其中:

颜色

定义 NetView 操作员标识的前景色。必须在背景色之前指定前景色。

属性

定义 NetView 操作员标识的警报，强度和突出显示属性。只能对 TITLEOPID 语句指定一次突出显示和强度属性。

打开

使 *colorb* 指定的颜色适用于 NetView 操作程序标识的背景。如果仅指定背景色，那么这是必需关键字。

颜色

定义 NetView 操作程序标识的背景色。

用法说明

- 您可以创建包含屏幕格式定义的成员。要使用此成员，请在 DEFAULT 或 OVERRIDE 命令的 SCRNfmt 参数上指定成员的名称。
- NetView 程序为 TITLEOPID 语句提供以下缺省值:

- 白色前景
- 黑色背景
- 正常突出显示
- 高强度
- 警报关闭

- 以下操作数是彩色操作数:

黑

颜色为黑色

蓝

蓝色

红色

红色

粉色

颜色粉红色

绿

颜色绿色

土耳其语

色绿

黄色

颜色黄色

白

颜色为白色

- 以下操作数是突出显示操作数:

链接

字符闪烁。

REV

字符将更改为反向视频。

找到

这些字符带有下列线。

NRM

使用正常属性。

- 以下操作数是强度操作数:

高级

字符具有高强度。

低级

字符强度低。

- 以下操作数是警报操作数:

BEEP

一个响声响起的警报器

相关声明

ACTION, CMDLINE, COLUMNHEAD, 挂起, HOLDPCNT, HOLDWARN, IMDAREA, INDENT, LASTLINE, LOCKIND, MLINDENT, NOPREFIX, NORMAL, NORMQMAX, PREFIX, TITLE, TITLEDATE, TITLEDOMID, TITLESTAT, TITLETIME

标题统计信息

作用

使用 TITLESTAT 语句来更改命令设施面板上显示的标题行末尾的状态指示符的颜色。包含 TITLESTAT 语句的样本成员是 CNMSCNFT。只能对 TITLESTAT 语句进行一次编码。

语法

TITLESTAT 语句具有以下语法:

标题统计信息



其中:

颜色

定义状态指示符的前景色。必须在背景色之前指定前景色。

属性

定义状态指示符的警报，强度和突出显示属性。只能为 TITLESTAT 语句指定一次属性。

打开

使 *colorb* 指定的颜色适用于状态指示符的背景。如果仅指定背景色，那么这是必需关键字。

颜色

定义状态指示符的背景色。

用法说明

- 您可以创建包含屏幕格式定义的成员。要使用此成员，请在 DEFAULT 或 OVERRIDE 命令的 SCRNfmt 参数上指定成员的名称。
- NetView 程序为 TITLESTAT 语句提供以下缺省值:

- 白色前景
- 黑色背景
- 正常突出显示
- 高强度
- 警报关闭

- 以下操作数是彩色操作数:

黑

颜色为黑色

蓝

蓝色

红色

红色

粉色

颜色粉红色

绿

颜色绿色

土耳其语

色绿

黄色

颜色黄色

白

颜色为白色

- 以下操作数是突出显示操作数:

链接

字符闪烁。

REV

字符将更改为反向视频。

找到

这些字符带有下列线。

NRM

使用正常属性。

- 以下操作数是强度操作数:

高级

字符具有高强度。

低级

字符强度低。

- 以下操作数是警报操作数:

BEEP

一个响声响起的警报器

相关声明

ACTION, CMDLINE, COLUMNHEAD, 挂起, HOLDPCNT, HOLDWARN, IMDAREA, INDENT, LASTLINE, LOCKIND, MLINDENT, NOPREFIX, NORMAL, NORMQMAX, PREFIX, TITLE, TITLEDATA, TITLEDOMID, TITLEOPID, TITLETIME

标题时间

作用

使用 TITLETIME 语句来更改命令设施面板上显示的标题行上的时间颜色。包含 TITLETIME 语句的样本成员是 CNMSCNFT。只能对 TITLETIME 语句进行一次编码。

语法

TITLETIME 语句具有以下语法:

标题时间



其中:

颜色

定义时间的前景色。必须在背景色之前指定前景色。

属性

定义时间的警报, 强度和突出显示属性。只能为 **TITLETIME** 语句指定一次属性。

打开

使 *colorb* 指定的颜色适用于时间背景。如果仅指定背景色, 那么这是必需关键字。

颜色

定义时间的背景色。

用法说明

- 您可以创建包含屏幕格式定义的成员。要使用此成员, 请在 **DEFAULT** 或 **OVERRIDE** 命令的 **SCRNFMT** 参数上指定成员的名称。
- NetView 程序为 **TITLETIME** 语句提供以下缺省值:

- 白色前景
- 黑色背景
- 正常突出显示
- 高强度
- 警报关闭

- 以下操作数是颜色操作数:

黑

颜色为黑色

蓝

蓝色

红色

红色

粉色

颜色粉红色

绿

颜色绿色

土耳其语

色绿

黄色

颜色黄色

白

颜色为白色

- 以下操作数是突出显示操作数:

链接

字符闪烁。

REV

字符将更改为反向视频。

找到

这些字符带有下列线。

NRM

使用正常属性。

- 以下操作数是强度操作数:

高级

字符具有高强度。

低级

字符强度低。

- 以下操作数是警报操作数:

BEEP

一个响声响起的警报器

相关声明

ACTION, CMDLINE, COLUMNHEAD, 挂起, HOLDPCNT, HOLDWARN, IMDAREA, INDENT, LASTLINE, LOCKIND, MLINDENT, NOPREFIX, NORMAL, NORMQMAX, PREFIX, TITLE, TITLEDATA, TITLEDOMID, TITLEOPID, TITLESTAT

有效类

作用

VALCLASS 语句已过时。它仅用于迁移目的。有关更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 迁移指南*。

相关声明

CMDCLASS, KEYCLASS 和 OPCLASS

VPDINIT

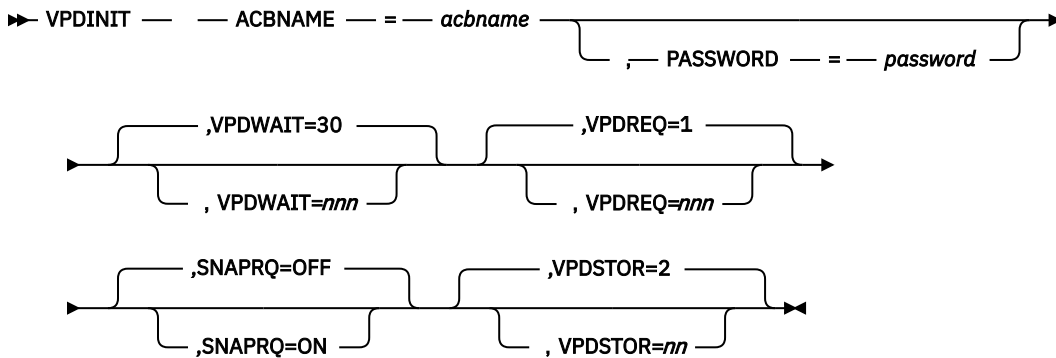
作用

VPDINIT 语句定义在初始化时提供给子任务 VPDTASK 的操作数。VPDTASK 是用于收集和记录重要产品数据 (VPD) 的 NetView 程序子任务。在 VPDTASK TASK 语句 (其中 MOD=DSIVMATK) 上的 MEM 关键字指定的成员中对此语句进行编码。随 NetView 程序提供的样本成员是 DSIVPARM。要实现对 VPDINIT 语句的更改, 请停止并重新启动 VPDTASK。如果更改成员导致使用其他扩展数据块, 请在更改生效之前停止并重新启动 NetView 程序。

语法

VPDINIT 语句具有以下语法:

VPDINIT



其中:

ACBNAME=acbname

指定为 VTAM APPL 语句上的子任务 VPDTASK 定义的 1-8 字符 ACB 名称。NetView 程序使用 ACBNAME 打开其与 VTAM 的接口。ACBNAME 必须与 VTAMLST 中指定的 ACBNAME 匹配。

PASSWORD =密码

指定与 ACBNAME 关联的 1-8 字符密码。如果在 VTAMLST 中针对子任务 VPDTASK 的 VTAM APPL 语句上编码密码，请在此处编码相同的密码。

VPDWAIT =30|nnn

指定 NetView 程序在超时之前等待对 VPD 请求的响应的的时间。根据上次超时检查与提交的 VPD 请求之间的相对时间，NetView 程序在 nnn 秒到两次 nnn 秒之间等待对请求的响应，然后再超时。VPDWAIT 的值必须是 30 到 999 秒之间的数字。缺省值为 30。

VPDREQ=1|nnn

指定 VPDTASK 接受处理的 VPD 的最大排队请求数。VPD 的请求可以是 VPDCMD OWN，VPDCMD ALL 或 VPDCMD DCE。VPDREQ 的值必须是 1 到 999 之间的数字。缺省值为 1。

SNAPRQ=OFF| 开启

指定是否在 VPDTASK 初始化时开启 SNAP 跟踪选项。稍后可以使用 VPDCMD SNAP ON (或 OFF) 命令打开或关闭 SNAP 选项。缺省值为 OFF。

VPDSTOR=2|nn

指定为响应 VPD 请求而返回的格式化 VPD 而分配的千字节数。VPDSTOR 的值必须是 2-32 之间的数字。缺省值为 2。

没有可用于确定 VPDSTOR 的最佳值的标准方法。如果接收到消息 DWO019 (存储空间不足)，请增大该值，直到不再接收该消息为止。

窗口

作用

当运算符在 WINDOW 屏幕上输入 EXEC (带有子命令) 时，WINDOW 显示面板执行某些操作。缺省情况下，将调用提供的 CNMEXEC 样本 以实现 EXEC 函数。如果要具有由 EXEC 操作调用的其他 REXX 过程，请在以下语句上指定该过程的名称。

请参阅样本 CNMEXEC 以获取选项和编码建议。

语法

WINDOW 语句具有以下语法:

窗口

►► WINDOW.EXEC — = — CNMEXEC ◄◄

其中:

CNMEXEC

指定要执行的 EXEC 函数的名称。缺省值为提供的 CNMEXEC 样本。

用法说明

如果系统具有 EXEC 的命令定义，那么将禁用此功能。

第 4 章 策略文件定义

本章描述了您为其定制的策略定义:

- 基本 NetView 函数
- IP 管理功能
- 基本 AON 函数
- SNA 和 TCP 自动化组件

语法使用说明: 策略文件定义以关键字为导向。定义必须以列 1 开头。在列 2 或更远的列中启动定义的连续行。

策略文件条目

AON 控制文件条目确定基于 AON 的自动化如何响应网络中的事件 (例如资源故障)。AON 控制文件支持系统符号, 并存储用于性能目的。控制文件条目指定以下信息:

- 资源监视
- 环境规范
- 资源阈值
- 自动化方式
- 消息转发
- 自动化操作员
- 通知操作程序
- 通知策略

此部分是对控制文件中的自动化策略进行编码的系统程序员的参考。使用以下类型的控制文件条目:

- 描述自动化环境的自动化条目
- 在装入处理期间定义成员特殊处理的处理条目 (%INCLUDE)

这些条目按字母顺序列出。条目描述包括格式, 参数以及适用的用法说明和示例。

有关更新控制文件的限制: 如果控制文件条目的长度超过 200 个字符, 那么无法在线更新条目。如果需要创建长度超过 200 个字符的条目, 那么必须使更新处于脱机状态。

ACTMON

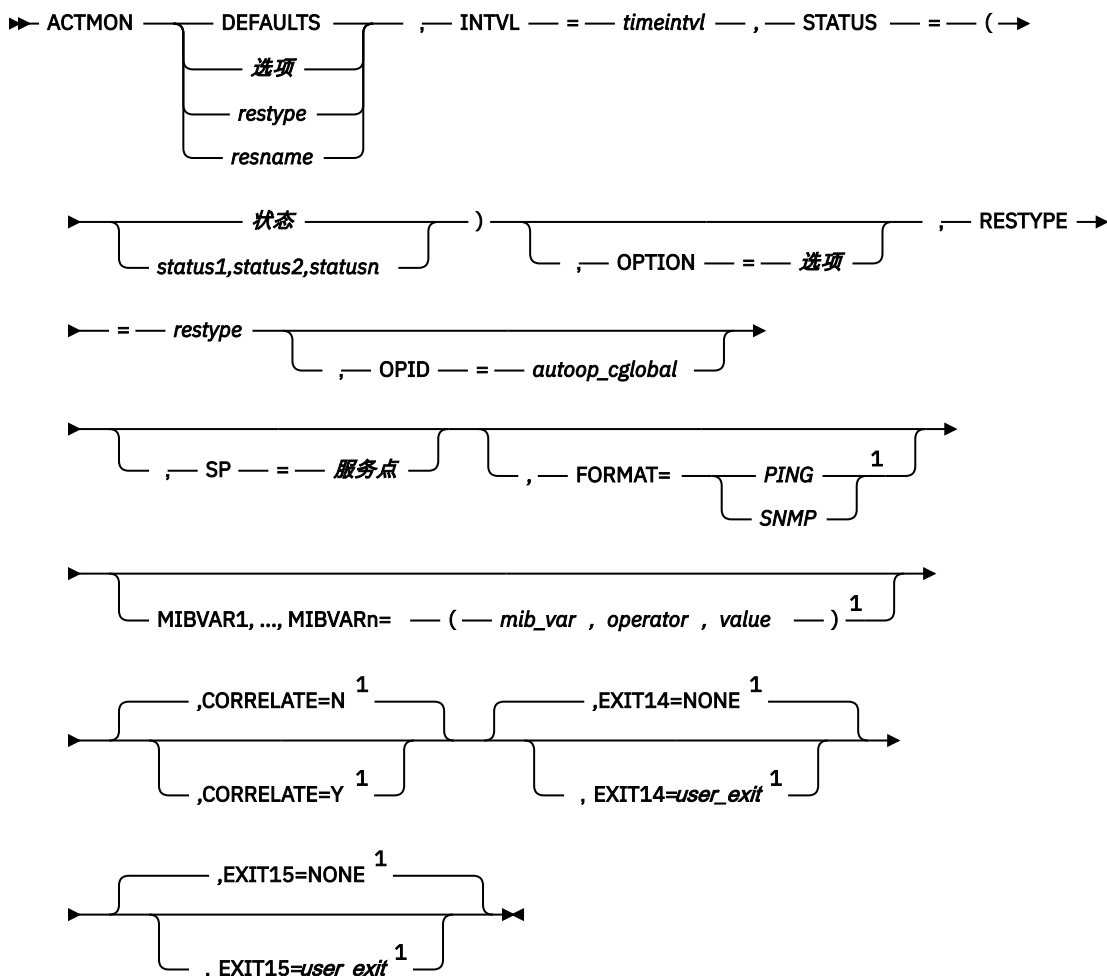
作用

ACTMON 控制文件条目适用于 IP 管理和 AON 功能。

ACTMON 控制文件项定义网络中关键资源的活动监视策略。主动监视资源时, NetView 程序会设置计时器以检查资源的状态。如果资源未处于活动状态, 那么 NetView 程序将启动故障处理 (也称为恢复监视) 并暂挂活动监视以支持恢复监视。一旦资源变为活动状态, NetView 程序将恢复活动监视。

语法

ACTMON



注:

¹ 仅当指定了 OPTION=IP390 时, 此参数才有效。

其中:

DEFAULTS |选项|restype|resname

缺省值

如果要执行任何活动监视, 那么是必需的。此语句定义任何组件的活动监视定义。此语句的有效参数为 INTVL, STATUS 和 OPID。

选项

必需。对于随 AON 一起安装的每个选项 (由 INSTALLOPT 控制文件语句定义), 您可能有一个 ACTMON 定义, 其中包含适用于该选项所管理的任何资源的活动监视定义。此语句不会启动任何活动的监视操作或计时器。如果您不想定义任何选项范围的缺省值, 那么不需要此语句。必须定义 OPTION 关键字, 并且该关键字必须与此条目的类型字段相同。RESTYPE 不是此条目的有效关键字。

在 ACTMON 语句上为资源指定的选项必须与装入程序表中的资源的选项定义相匹配。例如, 要为会话定义 ACTMON, 其选项参数必须与成员 FKVTABLE 中 SESSION 的 EZLRT 定义匹配。在会话的 ACTMON 语句上指定 OPTION=SA。

restype

不需要。此语句定义应用于特定类型的所有资源的活动监视定义。这些必须是 IBM Z NetView 自动化指南和定义表中指示的组件资源类型。此语句需要 OPTION 和 RESTYPE 关键字。RESTYPE 关键字的值必须与此条目的类型字段中的 restype 相同。

重新命名

对于活动监视是必需的。此语句会导致为资源设置活动监视计时器。此语句需要 **OPTION** 和 **RESTYPE** 关键字。必须在此级别或 *restype*，选项或 **DEFAULTS** 级别 **ACTMON** 语句中定义所有其他关键字。最具体的定义上的值优先。对于 **TCP/IP** 资源，*resname* 可以是 IP 地址或 **HOSTNAME**。**AON** 不支持具有 **IP V 6-format** 地址的资源。

INTVL

在某个级别需要。对于要监视的每个资源，可能会以不同方式定义此值，也可能在任何非特定级别定义 (**DEFAULTS**，选项或 *restype*) 上定义此值。格式为 *hh:mm* 或 *mmm*。如果未定义 **ACTMON** **IPPORT**，那么缺省值为 10 分钟。

状态

在某个级别需要。可以针对要监视的每个资源或在非特定级别定义 (**DEFAULTS**，选项或 *restype*) 以不同方式定义此值。对于单一状态，括号是可选的。

可以在最后一个位置使用通配符，在 **STATUS** 值的第一个位置使用否定符号。请参阅 [第 353 页的表 18](#) 以获取 **STATUS** 规范的示例。

表 18: 状态规范示例	
STATUS 规范	搜索
ACTIV	ACTIV 的显式状态匹配
空运货站 *	以 ACT 开头的匹配
/ACTIV	除 ACTIV 以外的所有状态
/空运货站 *	所有状态 (以 ACT 开头的状态除外)

选项

指示负责自动执行要主动监视的资源的 **AON** 自动化组件。此级别的 **ACTMON** 定义可以应用于针对特定自动化组件支持的资源类型的活动监视。此字段的有效值是在控制文件的 **INSTALLOPT** 选项定义中定义的 **AON** 自动化组件。

如果指定 **ACTMON** **DEFAULTS**，请勿使用 **OPTION**。

RESTYPE

指示要主动监视的资源类型。此级别的任何 **ACTMON** 定义都可以应用于针对特定类型的资源的活动监视。此字段的有效值是在 **AON** 选项定义表 (**EZLTABLE**，**FKVTABLE** 或 **FKXTABLE**) 的 **EZLRT** 语句中定义的任何 **AON** 资源类型定义。

如果指定 **ACTMON** **DEFAULTS** 或 **ACTMON** 选项，请勿使用 **RESTYPE**。

OPID

可选。对于要监视的每个资源，可以不同方式定义此值，也可以在任何非特定级别定义此值 (**DEFAULTS**，选项或 *restype*)。有效值是在控制文件 **AUTOOPS** 语句中定义为有效 **AUTOOPS** 的值。如果单个 **AUTOOP** 语句有两个运算符标识，那么第一个标识由 **AUTOOP** 类型字段引用，第二个标识由同一名称引用，并附加 2。如果未对此关键字进行编码，那么将使用 **INSTALLOPT** **ACTMONOP** 定义。所有活动监视活动都将路由到此操作员标识。您可以添加 **AUTOOPS** 语句和自动化操作程序以分发活动监视工作负载。

SP

必需且仅对 **AON** 或 **IP** 管理管理的资源有效。定义哪个 **TCP/IP** for 390 服务点报告和管理资源以及哪个服务点 **AON** 将状态查询路由到 (ping) 以进行活动监视。必须存在与此参数中的值匹配的 **TCP390** 定义。有关 **TCP390** 定义的更多信息，请参阅 [第 408 页的『TCP390』](#)。您可以针对要监视的每个资源以不同方式定义此值，也可以在任何非特定级别定义 (**DEFAULTS**，**TCP390** 或 *resource_type*) 定义此值。

格式

指定要用于确定资源状态的下列其中一个选项。

Ping

对资源执行 ping 操作以检查其状态。

SNMP

使用 SNMP MIB 轮询来检查资源的状态。

MIBVAR1 – n

可以定义多个 MIBVAR 语句，并且仅需要 SNMP 阈值 (需要 FORMAT = SNMP)。

关联

针对 IPHOST，IPROUTER 或 IPTN3270 以及相应接口的陷阱关联设置为 Y。仅当 SNMP 可用时，才针对资源将 COR 逼参数设置为 Y。所有已知接口都用于关联状态。仅对安装在关键 IPHOST 或 IPROUTERs 上的接口使用关联。N 是缺省值。

EXIT14

定义 SNMP 接口表的其他处理。缺省值为 NONE。对于 FORMAT = SNMP，已调用。

EXIT15

定义用户定义的阈值 (MIBVAR) 的其他处理。缺省值为 NONE。

用法说明

- ACTMON 语句要求启用 IPMGT 或 AON 塔。
- 活动监视功能检查路由器的 IP 地址及其链路 (接口) 的 IP 地址的可用性。如果 NetView 程序无法对链接执行 ping 操作，那么它将对链接启动故障处理。NetView 程序还将路由器置于 LINKDOWN 状态，但活动监视继续进行。
- 活动监视功能会导致对名称服务器的主机名和 IP 地址执行 ping 操作。如果无法对主机名执行 ping 操作，那么名称服务器不可操作，并且 NetView 程序将启动故障处理。

示例

- 以下示例显示了 NetView 程序执行活动监视所需的 ACTMON DEFAULTS 控制文件条目：

```
ACTMON DEFAULTS,INTVL=01:00,STATUS=ACT
```

对于每个 ACTMON 条目以及对 NetView 程序定义的特定资源，每小时启动一次活动监视。如果状态为 ACT (也与 ACTIVE 和 ACT/S 匹配)，那么资源可用并且将重新调度活动监视。如果状态不是 ACT，那么将对资源启动带有 EZLEFAIL 例程的故障处理。可以在任何其他级别覆盖这些值 (选项，*restype* 或 *resname*)。

- 以下示例显示了对 AON/SNA 子区域选项资源的主动监视：

```
ACTMON SA,OPTION=SA,INTVL=00:30,OPID=NETOPER2
```

对于由 AON/SNA 子区域选项管理的每个主动受监视资源，监视时间间隔为每 30 分钟。自动化操作员标识 NETOPER2 (在 CGLOBAL 中定义) 将启动活动监视。可以在 *restype* 或 *resname* 级别覆盖这些值。STATUS 值 (在本例中为 ACT) 取自 ACTMON DEFAULTS 条目，除非它在较低级别被覆盖。

- 在此示例中，将每 10 分钟主动监视 NCP 资源类型 (PU T4/5) 的任何资源。必须在 ACTMON DEFAULTS 或 ACTMON SA 级别定义所有其他值 (例如 STATUS 和 OPID)，或者为要主动监视的每个 NCP 定义这些值。

```
ACTMON NCP,OPTION=SA,RESTYPE=NCP,INTVL=00:10
```

- 在此示例中，将对资源 NCP1(NCP) 启动主动监视。使用先前的示例，在自动化操作员 NETOPER2 (来自 ACTMON SA 语句) 上每隔 10 分钟 (来自 ACTMON NCP 语句) 监视一次，以查找 ACT* (来自 ACTMON DEFAULTS 语句) 的状态。

```
ACTMON NCP1,OPTION=SA,RESTYPE=NCP
```

- 在此示例中，PU01 是 PU 资源类型，由 AON/SNA 子区域选项管理：

```
ACTMON PU01,OPTION=SA,RESTYPE=PU
```

活动监视受以下 ACTMON 定义 (如果存在) 影响：


```
ACTMON DEFAULTS,...
ACTMON SA,OPTION=SA,...
ACTMON PU,OPTION=PU,RESTYPE=PU,...
```

- 每小时会主动监视由 AON/SNA 子区域选项管理的 PU 资源。每 10 分钟主动监视一次 NCP 资源。每 30 分钟监视一次 NCP1。每 10 分钟监视一次 NCP2 (缺省值)。

```
ACTMON PU,OPTION=SA,RESTYPE=PU,INTVL=01:00
ACTMON NCP,OPTION=SA,RESTYPE=NCP,INTVL=10
ACTMON NCP1,OPTION=SA,RESTYPE=NCP,INTVL=30
ACTMON NCP2,OPTION=SA,RESTYPE=NCP
```

- 在此示例中，AONNET2 对由 AON/SNA 子区域选项管理的资源启动活动监视，但 NCP 活动监视 (由 AONBASE 启动) 除外：

```
AUTOOPS NETOPER,ID=(AONNET,2),...
AUTOOPS BASEOPER,ID=AONBASE,...
INSTALLOPT SA,ACTMONOP=NETOPER2,...
ACTMON NCP,OPTION=SA,RESTYPE=NCP,OPID=BASEOPER
```

AUTOOPS

作用

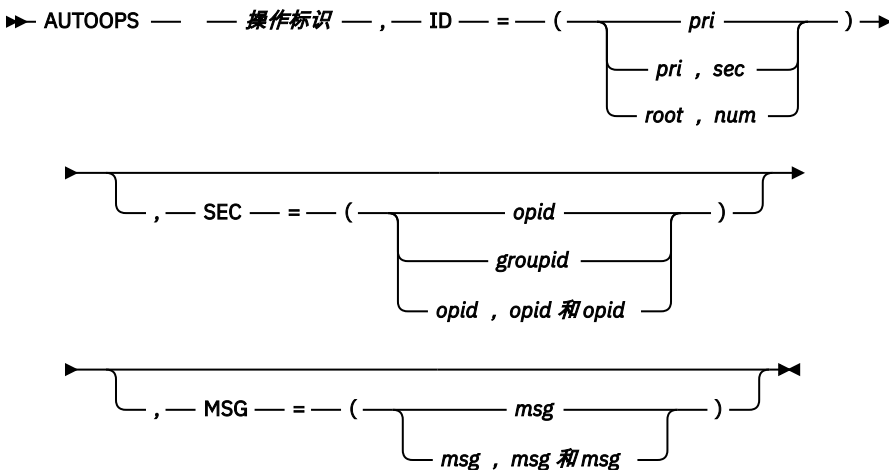
AUTOOPS 控制文件条目适用于 IP 管理和 AON 功能。

AUTOOPS 控制文件条目定义充当自动化操作程序的 NetView 操作程序标识。自动化操作员是响应网络消息而无需操作员干预的 NetView 任务。每个自动化操作员都通过控制文件中定义的过程启动操作。为自动化操作员分配了要对其执行操作的特定消息。在 AUTOOPS 条目的 MSG 参数上指定消息。

NetView 程序定义了多个自动化操作程序。每个操作员在 NetView 程序中作为单独的任务进行处理。此任务设计允许 NetView 程序在自动化操作程序之间分配其工作负载，从而提高系统性能。

语法

AUTOOPS



操作标识

定义自动化操作程序的名称。每个自动化操作程序都与使用 AUTOOPS 标识参数的特定 NetView 操作程序标识相关。

NetView 命令列表使用自动化操作员名称将命令从一个自动化操作员路由到另一个自动化操作员。在处理期间，将替换关联的 NetView 操作员标识。此方法使命令列表编码独立于 NetView 操作程序标识 (在每个安装中可能是唯一的)。为自动化操作员名称指定的值将创建 NetView 公共全局 (CGLOBAL)。NetView 操作员标识存储在此公共全局 (CGLOBAL) 中。

每个 AUTOOPS 条目至少创建两个公共全局变量:

- 自动化操作员名称
- 在末尾追加了数字 2 的自动化操作员名称

自动化操作程序名称的示例包括 MSGOPER 和 MSGOPER2。如果仅定义了一个标识,那么两个公共全局变量都包含相同的名称和标识。

提供了以下自动化操作程序名称:

AIPOPER (AON)

设置并重置 RODM 中的 AIP (正在进行自动化) 操作程序状态位。此位导致显示模式放置在 NetView 管理控制台的对象上。RODM AIP 操作程序发出以 AIP 操作程序状态更新 RODM 视图中的资源对象所需的命令。这些运算符也用于 OIV 处理的管理。

ALRTOPER (AON , IPMGT)

通过 LU 6.2 会话将警报和解决方案发送到 NetView。

BASEOPER (AON 和 IPMGT)

为其他自动化操作员提供备份。

CONNOPER (AON)

用于活动连接监视的自动化操作程序。

DVIPOPER

用于 DVIPA 轮询进程。

关贸总协定 (AON)

用于自动化通知转发的出站网关操作程序。

INFOPER (AON)

对通知日志的更新进行序列化。

MSGOPER (AON 和 IPMGT)

格式化并发布通知和 DDF 更新。

NETOPER (AON/SNA)

基于 NetView 自动化表和 AON/SNA 通用故障和恢复例程启动例程。

OIVOPER (AON)

"操作干预视图" (OIV) 函数使用的可选操作程序任务。启用后,将按指定的时间间隔自动从 OIV 中删除资源。仅除去显示状态为满意 (129) 的资源。

TCPOPER (AON/TCP , IPMGT)

用于 TCP/IP 自动化

TRAPOPER (AON)

用于陷阱自动化过程

WKSTOPER (AON/TCP)

在安装了接口的 AON 和工作站之间发送和接收命令和响应。

X25OPER

由 X25 自动化进程使用 (仅限 AON/SNA)

可以通过定义 1-10 个字符的名称来添加用户定义的自动化操作程序名称,而不使用嵌入的空格,逗号,单引号或句点,并且不能以数字开头。

标识

定义用于自动化操作员的 NetView 操作员标识。必须向 DSIOPE 成员中的 NetView 程序定义每个操作程序标识。主 NetView 操作员标识接收分配给此自动化操作员的所有入局消息。辅助操作程序仅为备份或卸载目的而定义。

NetView 程序仅支持 NETOPER , MSGOPER , TCPOPER 和 AIPOPER 的卸载工作。为自动化操作程序定义提供至少两个标识。对要与数字一起使用的根自动任务名称进行编码,以确定需要多少个自动任务。例如,要定义五个 AIPOPER 自动任务 (AUTAIP1 到 AUTAIP5), 请对以下 命令进行编码:

```
AUTOOPS AIPOPER,ID=(AUTAIP,5)
```

这将创建五个常见全局变量 :AIOPER , AIOPER2, AIOPER3, AIOPER4 和 AIOPER5。

注: 对任何 AUTOOPS 定义进行编码时, 请遵循 NetView 程序随附的样本策略定义中提供的语法。

出站网关操作程序定义为 NetView 操作程序。运算符标识的缺省命名约定是三个字母前缀 GAT , 后跟 domain-ID。

您可以根据安装需要更改自动任务名称。

SEC

指定一个或多个 NetView 操作员标识, 以接收为此自动化操作员定义的消息副本。发送到这些操作员标识的消息不受自动化限制。

您还可以指定有效的 NetView 操作员组。如果此列表中的所有操作程序已登录, 并且标识列表中至少有一个操作程序或一个组标识已登录, 那么这些操作程序将接收消息。通过定义组名, 可以向属于该组的所有操作程序发送辅助消息。使用 ASSIGN.groupname.GROUP 语句在 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中定义组。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 入门*。

味精

指定要路由到此自动化操作员的消息。NetView ASSIGN 语句用于路由这些消息。可以使用前缀和星号 (*) 来指定组。例如, 要指定以 DSI 开头的所有消息, 请使用 DSI*。要指定所有消息, 请仅使用星号 (*)。请勿将消息分配给 BASEOPER 和 GATOPER 参数。

注: SNA 自动化需要指定特定的 VTAM 消息。

用法说明

- AUTOOPS 语句要求启用 IPMGT 塔或 AON 塔。
- 根据控制文件中自动化操作程序的顺序发出 NetView 消息分配语句。赋值语句不得重叠, 必须按从最具体到最不具体的顺序排列。
- 使用 AUTOOPS 条目定义至少一个自动化操作程序 (称为基本操作程序 (BASEOPER))。提供了多个自动化操作程序以实现最佳操作。在开发您自己的自动化过程扩展时定义其他自动化操作程序。
- AUTOOPS 标识语句中指定的主运算符是所分配消息的第一个接收方。如果主操作程序已注销或异常结束, 那么辅助操作程序将接收消息。如果未定义或未登录辅助操作程序, 那么自动化操作程序 (BASEOPER) 将接收消息。此序列旨在提供级别的冗余, 以确保在一个或两个自动化操作员注销或未运行时自动化继续。必须对辅助操作程序运行命令列表。负载均衡不是动态的。

如果更改 NetView 程序随附的主分配, 那么结果不可预测。

- 在命令列表长时间运行的情况下, 请定义辅助运算符。辅助操作程序可以处理命令列表, 释放主操作程序来处理入局消息。
- 使用资源访问和控制设施 (RACF) 时, 无需定义自动 NetView 操作员标识 (主机)。仅当操作员 (主机) 或其他 NetView 系统尝试登录 (NNT) 时, 才会执行 RACF 的访问检查。如果通过 AUTOTASK 命令启动自动化操作程序, 那么将绕过检查。因此, 当未向 RACF 定义 NetView 自动化操作程序标识时, 未授权操作程序使用该标识。
- 由 GATOPER 定义的网关操作程序必须定义到 RACF。必须向 RACF 定义焦点上的 GATOPERs。如果您的安装由 ACF2 控制, 请将自动化操作程序定义到 ACF2, 但不定义到 RACF。
- 如果自动化操作员未处于活动状态 (由 DSI008I 消息指示), 那么 NetView 程序将重新启动该任务。NetView 程序基于 DSI008I 消息构建并启动 AUTOTASK 命令。

示例

以下 AUTOOPS 控制文件项的示例是 SNA 示例。

- 以下示例显示了 AUTOOPS 条目的自动化操作程序分配:

```
AUTOOPS GATOPER,ID=GATCNM01
```

在此示例中, 自动化操作程序的名称为 GATOPER。在 DSIOPF 成员中定义的 NetView 操作员标识为 GATCNM01。由于仅定义了单个 NetView 操作员标识, 因此未将该标识括在括号中。GATOPER 没有分配

给它的消息。GATOPER 是一个出站网关操作程序，用于建立和维护与其他域的连接，以启用自动化通知转发。

- 以下示例是 AUTOOPS 的其他自动化操作程序定义：

```
AUTOOPS BASEOPER, ID=AONBASE
AUTOOPS MSGOPER, ID=(AONMSG, 2), MSG=EZL*
```

- 在以下示例中，使用 AUTOOPS 条目添加辅助自动化操作程序：

```
AUTOOPS NETOPER, ID=(AONNET, 5),
      SEC=(+OURGRP, OPER6),
      MSG=(CNM*, DSI*, EMS*, BNJ*)
```

在此示例中，系统程序员将所有操作程序添加到组 + OURGRP，该操作程序必须由发出 ASSIGN 命令的用户程序创建，并指定 OPER6 获取分配给 NETOPER 的所有消息的副本。这些副本不受自动化约束。

- 在以下示例中，为 AON 消息传递定义了九个自动化操作程序：

```
AUTOOPS MSGOPER, ID=(AONMSG, 9),
      MSG=(EZL*)
```

在此示例中，系统程序员将两个 MSGOPER 自动任务的 AON 缺省值增加到 9。使用的自动任务名称是 AONMSG1 到 AONMSG9。AON 包含在 EZLOPF 中定义的 10 个 MSGOPER 自动任务。如果系统程序员选择定义 15 个 MSGOPER 自动任务，那么必须修改 EZLOPF 以添加其他自动任务定义。

- 在以下示例中，定义了用于从操作员干预网络视图 (OIV) 自动删除资源的操作员标识：

```
AUTOOPS OIVOPER, ID=AUTOIV1
```

需要 TIMER 语句才能激活自动删除。

CDLOG

作用

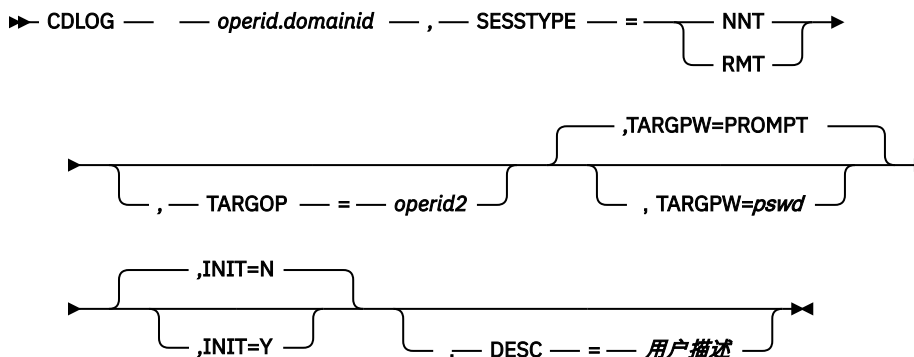
CDLOG 控制文件条目适用于基本 AON 函数。

CDLOG 控制文件条目定义跨域登录 (CDLOG) 面板上显示的域。通过 CDLOG 组件，您可以登录到域已知的所有域或一组选择的域。CDLOG 接口允许您选择所需的域。CDLOG 控制文件条目是可选的。如果未定义 CDLOG 控制文件条目，那么 NetView 已知的所有域都将显示在 CDLOG 面板上。如果定义 CDLOG 控制文件条目，那么只有定义的域才会显示在 CDLOG 面板上。

如果要跨多个域运行 AON/TCP，请使用 CDLOG 定义为每个 GATOPER 定义 RMTCMD 会话。

语法

CDLOG



操作标识

启动 CDLOG 的 NetView 用户的标识。

域标识

要建立会话的目标 NetView 域。

会话样式

标识会话的类型。

NNT

NetView 到 NetView 任务会话 (LU1)。

RMT

NetView RMTCMD 会话 (LU 6.2)。

目标

要登录的目标 NetView 操作程序。可选。如果未指定，那么缺省为发出 CDLOG 命令的操作程序。

TARGPW

要在会话登录期间使用的密码。缺省值为 PROMPT。

提示

在建立会话时提示操作员输入密码。

pswd

将使用此变量中指定的密码。

注：可以在 *IBM Z NetView* 安装: 配置其他组件中找到有关密码检查的信息。

信息和通信技术

标识 NetView 操作程序 (*operid*) 登录或通过 AON 操作程序接口请求时要启动的会话。

Y

登录 *operid* 时自动登录跨域会话。

N

让操作员通过 CDLOG 命令选择要建立的会话。缺省值为 NO。

降序

用于标识会话的用户文本。

用法说明

- 用逗号分隔每个参数，并遵循所有控制文件输入准则。要使用 CDLOG 登录到跨域，请从 CNMCMD 中除去所有 DSI809A 语句。要在不使用 CDLOG 的情况下启动 NNT 会话的 NetView 操作员接收到以下消息：

```
DSI809A PLEASE ROUTE OPID,PSWD,PROFILE,HARDCOPY,INITIAL CMD (optional:
,NEW PSWD, NEW PSWD)
```

- 操作员必须路由相应的信息以继续登录。RMTCMD 会话不受 DSI809A 影响。
- 在编码 TARGPW 之前，请使用安全产品来保护操作员密码。保护 EZLCFG，DSPCFG 和 BROWSE 命令。在 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN member 中编码 RRD 语句以进行跨域登录。无需在 CNMSTUSR 或 CxxSTGEN 成员中定义 RMTCMD 会话。有关更改 CNMSTYLE 语句的信息，请参阅 *IBM Z NetView* 安装: 入门。
- 包含负责自动执行域以外的资源的操作员的 CDLOG 定义。例如，SNA 帮助热线路由通过操作员的 CDLOG 会话激活命令。

示例

在以下示例中，最小 CDLOG 条目为操作程序 OPER1 建立 CNM01 与 CNM1A 之间的会话。

```
CDLOG OPER1.CNM1A,SESSTYPE=RMT
```

CDLOG 条目具有以下缺省值：

INIT = 否

当 OPER1 登录到 CNM01 时，不建立跨域会话。

目标

登录到域 CNM1A 中的 OPER1。

TARGPW

忽略密码条目，因为这是 RMTCMD 会话。

降序

不显示 CDLOG 面板上的用户文本。

CPCPSESS (SNA)

作用

CPCPSESS 控制文件项适用于基本 AON 函数。

CPCPSESS 控制文件条目标识要由 AON/SNA 主动监视的 Advanced Peer-to-Peer Networking 控制点到控制点会话。

语法

CPCPSESS

► CPCPSESS — — *别名* — , — CP1 — = — *cp_name* — , — CP2 — = — *cp_name* ►

别名

用于标识会话的 1-8 字符名称。在 ACTMON 控制文件条目中对 别名 进行编码。选择名称以避免与实际资源发生冲突。

CP

控制点的名称。您可以限定网络的名称，例如， *network_name*。 *cp_name*。

用法说明

- 如果您不确定网络中的控制点，请使用 AON/SNA 操作员界面中的 "SNA 自动化: APPN 控制点显示" 面板。
- 会话还必须具有 ACTMON 控制文件条目。

示例

此示例标识三个会话上的控制点。如果主动监视这些会话，那么还需要这些条目的 ACTMON 语句。

```
CPCPSESS CPCPS1,CP1=TA1CP207,CP2=USIBMTA.TA01
CPCPSESS CPCPS2,CP1=USIBMTA.TA1CP208,CP2=USIBMTA.TA01
CPCPSESS NOWAY,CP1=WAYNE.GARTH,CP2=USIBMTA.TA01
```

DDFGENERIC

作用

DDFGENERIC 控制文件条目适用于基本 AON 函数。

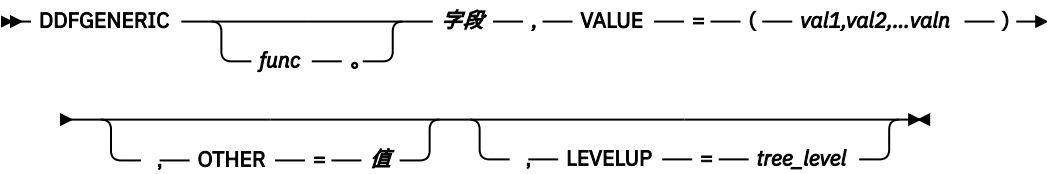
使用 DDFGENERIC 控制文件条目来定义要用于 DDFADD 通用值的 AON 消息处理字段。DDFADD 用于 DDF 面板和 DDF 树定义。通过定义通用 DDF 条目，可以根据您的环境对 DDF 通知进行分组。

要实现 DDF，需要 DDFGENERIC 控制文件条目。

此语句适用于基本 AON 函数。

语法

DDFGENERIC



其中:

func.

定义函数。需要句点来分隔 *func* 和 *field* 参数。

字段

指定要比较的字段。

值

定义与此 DDFGENERIC 语句匹配的字段值。

其他

指定在找不到 LEVELUP 参数或值时使用的缺省值。

LEVELUP

指定要在其中显示与此 DDFGENERIC 语句匹配的资源 的 EZLTREE 级别。

用法说明

- 当 AON 发出通知时, "环境 ON DDF" 中的每个字段都将 DDFGENERIC 条目与 DDFGENERIC 条目进行比较。如果 AON 找到了环境 ON DDF, DDFGENERIC 字段的 DDFGENERIC 定义, 那么它会将环境 ON DDF, DDFGENERIC 字段中的值与 DDFGENERIC 条目的 VALUE 参数中的数据进行比较。如果 AON 找到匹配项, 那么它将使用 DDFGENERIC 值。如果 AON 找不到匹配项, 那么它将使用 DDFGENERIC 条目的 OTHER 参数中的值。如果没有为此字段定义 OTHER, 那么不会为 DDF 中的字段保存任何值。
- 如果在特定组件下定义了集 DDF, DDFGENERIC 字段, 在 AON 下, 首先使用组件特定定义, 然后使用一般定义。可以为找到的每个匹配项保存一条消息。

示例

- 在以下示例中, DDF 树是在 EZLTREE 成员中定义的。查看以下 DDFGENERIC 示例时, 请参阅此树。

```
/* NETWORK : CNM01 */
1 CNM01
2 SYSTEM
3 GATEWAY
3 GROUPS
4 CALIF
5 LA
5 SANFRAN
5 SANDIEGO
4 NEWYORK
4 ATLANTA
3 OPID
4 OPER1
3 NETWORK
4 RESOURCE
4 SNA
5 SA
6 NCP
6 LINE
6 LINKSTA
6 CDRM
6 CDRSC
6 PU
6 LU
6 SESSION
6 APPL
6 ERR
5 APPN
```

```

6 CP
6 EN
5 X25
6 X25MCH
6 X25PU
4 TCPIP
5 IP390
6 SP
6 HOST
6 ROUTER
6 INFC
6 LINK
6 NAMESERV
6 PORT
6 TN3270

```

- 以下 DDFGENERIC 条目示例中的定义导致将 PU 保存在 DDF PU 屏幕上:

```

DDFGENERIC AON.RESTYPE,VALUE=(NCP,LINE,LINKSTA,PU,LU,CDRM,CDRSC,APPL),
            OTHER=RESOURCE,LEVELUP=NETWORK
DDFGENERIC RESTYPE,VALUE=(GATEWAY),LEVELUP=SYSTEM

```

如果找到除列出的资源类型以外的资源类型，那么会将其保存在 "DDF 资源" 面板上，该面板由 OTHER 关键字定义。LEVELUP=NETWORK 导致在 NETWORK 级别删除 AON 资源。如果在不同的泛型下保存了资源类型，那么将删除所有实例。与 VALUE 参数下的任何元素相比，LEVELUP 定义在 DDF 树中显示的级别更高。

DDFGROUP

作用

DDFGROUP 控制文件项适用于基本 AON 函数。

使用 DDFGROUP 控制文件条目对 DDF 资源进行分组以进行显示，从而满足您的需求。例如，可以按地理位置对不同 DDF 资源进行分组。

语法

DDFGROUP

```

▶▶ DDFGENERIC — — 组名 — — , — LIST — = — ( — res1,res2,resn — ) — ▶▶

```

组名

此 DDF 资源组的名称。

列表

要在组中使用的资源的列表。资源名称中支持通配符。您可以创建多个列表; 每个 LIST 必须位于单独的行上。

用法说明

组名位于 EZLTREE 成员中，并且位于 DDF 面板上。

示例

```
DDFGROUP SANFRAN,LIST=(SASF*,GWATSF,GWSFSD)
```


作用

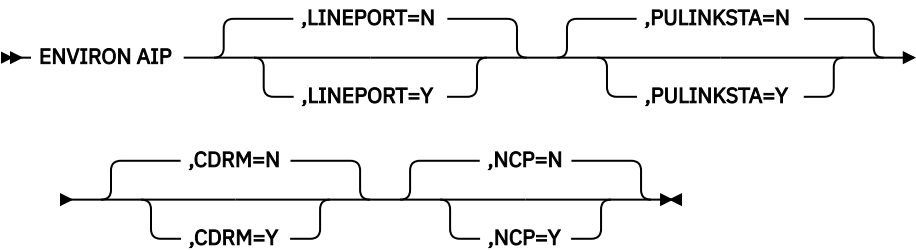
该基 AON AIP 控制文件条目适用于基 AON 函数。

使用 RODM 中的 "正在进行自动化 (AIP)" 操作程序状态设置来通知 NetView 管理控制台 用户自动化正在尝试恢复失败的资源。状态设置显示在 NetView 管理控制台 视图中，从而阻止 NetView 操作员在自动化已在处理问题时尝试恢复。

"AIP 控制" 文件条目包含用于控制哪些资源类型符合 AIP 处理条件的语句。

语法

在 AIP 上



行端口

线路或端口资源类型

普林克斯塔

物理单元 (PU) 或链路站 (LINKSTA) 资源类型

CDRM

跨域资源管理器资源类型

ncp

NCP 资源类型

用法说明

- 如果对 "AIP" 条目进行了编码，那么将仅启用使用 Y 指定的那些条目。
- 如果未对任何 "AIP" 条目进行编码，那么将启用所有资源类型。

示例

- 以下设置是在环境 ON AIP 控制文件中提供的缺省设置:

```
ENVIRON AIP,LINEPORT=Y,
PULINKSTA=Y,
CDRM=Y,
NCP=Y
```

- 以下示例显示如何扩展可用于 AIP 处理的资源。

```
ENVIRON AIP,LINEPORT=Y,
PULINKSTA=Y,
CDRM=Y,
NCP=Y,
AS400=Y
```

需要其他用户编写的定制来设置 AS400 的 AIP 操作员状态。

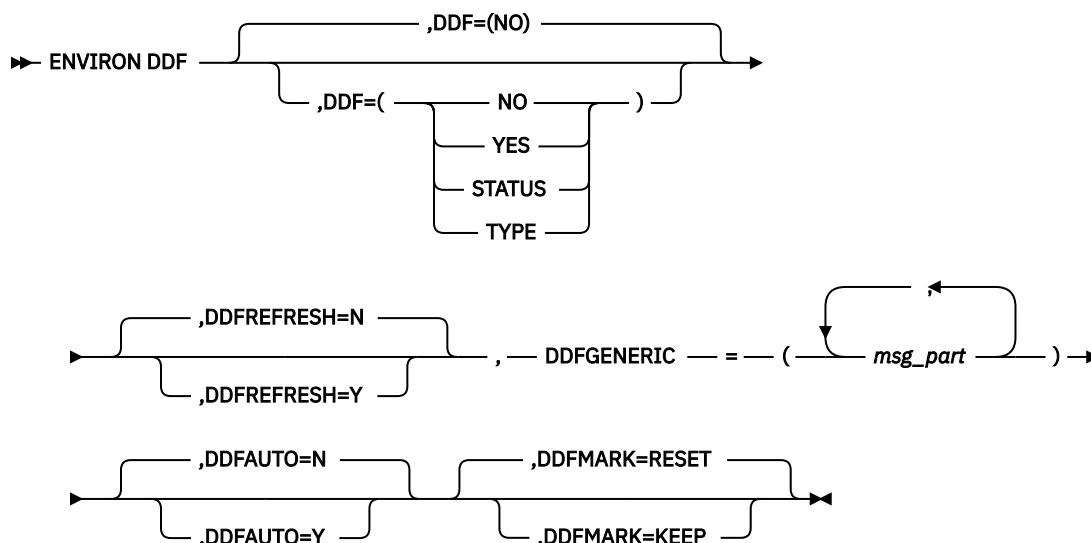
作用

该 AION DDR 控制文件条目适用于基本 AION 函数。

环境 ON DDF 控制文件条目定义环境的状态更新特征。需要使用 "DDF" 条目来实现 "DDF"。在 DDFGENERIC 控制文件条目 (请参阅 第 360 页的『DDFGENERIC』) 上的 *func* 关键字后面列出了 "目录" DDF 的有效值。

语法

DDF



DDF

指定如何更新显示。可以将以下值与此参数配合使用:

是

颜色由状态确定。在 "网络通用 DDF" 条目下记录的所有资源。

否

请勿初始化事件或将事件记录到 DDF。

状态

DDF 颜色由控制文件的 DDF 条目中的资源自动化或 VTAM 状态定义。资源记录在 AON 资源类型通用 DDF 条目下。

类型

DDF 颜色由控制文件的 DDF 条目中的 AON 资源类型定义。所有资源都记录在 "类型 DDF" 条目下。

DDFREFRESH

定义每次启动 DDF 时是否运行程序。对于每个 AON 组件，这是不同的程序。为具有网络资源当前状态的 DDFREFRESH 参数素数 DDF 指定 Y。当发生自动化事件时，对 DDF 的后续更新将动态生效。

如果为 DDFREFRESH=Y，那么将请求所有资源状态。对于一个大的系统来说，这可以是一个性能考量。对于具有 AON/SNA 的 AON，NETSTAT 可以与 DDF=Y 一起独立运行以手动启动此操作。

DDFGENERIC

指定消息的许多可能部分中的哪些部分用于确定它如何影响 DDF。有效值包括:

FROMUSER

导致发出此消息的用户标识。

FROMDOMAIN

此消息来自的域。

FUNCTION

发出此消息的 AON 函数。

状态

与消息关联的状态。

重新名称

资源名称。

RESTYPE

资源类型。

SP

服务点名称。

OPID

将此消息处理到 DDF 中的操作员标识。

域标识

消息所来自的域标识。

OPT1...OPT9

可选参数 1-9。这些值可以是用户定义的任何值。

消息处理器确定这些字段名称是否包含有效的 DDF 通用值。如果定义了多个字段，那么可以在多个通用值下保存 DDF 描述符。(请参阅 [第 360 页的『DDFGENERIC』](#))。

为此参数中指定的每个字段定义至少一个 DDFGENERIC 语句。

DDFAUTO

指定是对所有资源 (N) 进行 DDF 更新，还是仅对符合自动化条件的资源 (Y) 进行 DDF 更新。缺省值为 N。

DDFMARK

指定在更新 DDF 中的资源时，如果未登录操作程序，是否保存资源上的 MARK。可以将以下值与此参数配合使用：

重置

如果在更新资源时将标记该资源的操作程序注销，那么不会保存 MARK。

保持

无论标记资源的操作员的状态如何，都将保存 MARK。

示例

以下示例指定颜色由状态确定，DDF 程序不运行，将使用消息的资源类型和服务点部分：

```
ENVIRON DDF, DDF=Y,
          DDFREFRESH=N,
          DDFAUTO=N,
          DDFGENERIC=(RESTYPE,SP),
          DDFMARK=RESET
```

在此示例中，将针对 DDFGENERIC 语句检查 AON 通知中的资源类型和服务点名称字段。如果找到匹配项，那么该字段的值将用作 DDFGENERIC。另外，在操作员标记资源并注销后，将更新 DDFMARK=RESET 资源；资源上的标记将丢失。

环境 EXIT

作用

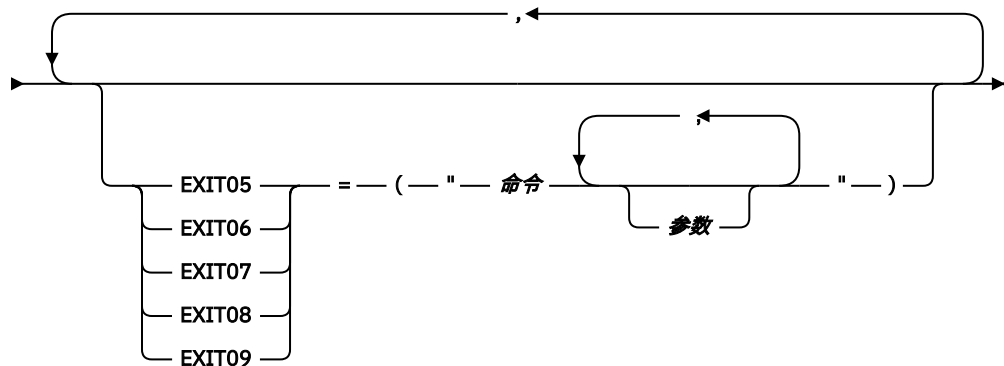
环境 ON EXIT 控制文件条目适用于基本 AON 函数。

在环境 ON EXIT 控制文件条目中定义的命令由 AON 在调用关联的公共例程时发出。使用此出口接口，您可以在其中一个公共例程运行时调用用户编写的命令列表。您可以使用出口来更改例程设置的全局变量或运行特定于站点的过程。

语法

环境 EXIT

➡ ENVIRON EXIT ➡



EXIT05

此参数定义 EZLEAGRN 公共例程的缺省出口调用值。调用公共例程 EZLEAGRN 时，AON 会在收集 VTAM 资源信息时调用此处定义的例程。

当 AON 从 VTAM 收集资源信息时，将调用 EZLEAGRN。

命令

指定要运行的出口或要发出的命令。

参数

指定要传递到出口的参数或要发出的命令。

EXIT06

此参数定义 EZLEATHR 公共例程的缺省值。只要 AON 检查阈值，就会调用 EZLEATHR 公共例程。除非在资源的 THRESHOLD 控制文件条目上指定了退出值。

当 AON 检查阈值时，将调用 EZLEATHR 公共例程。

EXIT07

此参数定义 EZLECAUT 公共例程的缺省值。除非在资源的 RECOVERY 控制文件条目上指定了值，否则当调用 EZLECAUT 公共例程以检查恢复标志值时，AON 将发出此处定义的命令。

当对恢复定义求值以设置自动化标志时，将调用 EZLECAUT 公共例程。

EXIT08

此参数在发出消息时运行。通过使用此参数，用户编写的例程可以转换，添加新的消息类，或者使用和更新消息文本。

调用时，用户编写的例程按 EXIT08 语句中编码的顺序具有资源名称或资源类型。

将保留 EXIT08 语句上编码的信息并将其传递到出口。

EXIT09

EXIT09 可用于通过设置记录的 TGLOBAL 来更改 AON 恢复 SNA 资源或资源类的方式。EXIT09 可用于在每次处理恢复时间间隔时执行特定功能，但不一定更改 AON 恢复逻辑。



注意: TGLOBALS 包含指导 AON 恢复处理的数据。不分青红皂白地更改 TGLOBALS 可能会导致不可预测的结果。

用法说明

- 您可以对多个出口行 (例如 EXIT05) 进行编码，如示例中所示。当对多个 EXIT0n 行进行编码时，AON 将按顺序执行指定的操作。
- For the exits to pass global variable names, an ampersand (&) must precede the valid global variable name. For example, to pass RESNAME, code &RESNAME in the exit.

- 当您运行多个出口时，当它迁到非零返回码时，出口处理将停止。您可以通过从用户出口设置以下 TGLOBALS 来更改 EZLEAGRN，EZLEATHR 或 EZLECAUT 的返回码:

EZLEAGRN
EZLEZLEAGRNRC

EZLEATHR
Ezlezleathrrc

埃兹莱科特
EZLEZLECAUTRC

- 必须将返回码设置为数字值 0-9。如果 TGLOBAL 包含任何其他内容，那么例程将返回返回码 99。

RACF

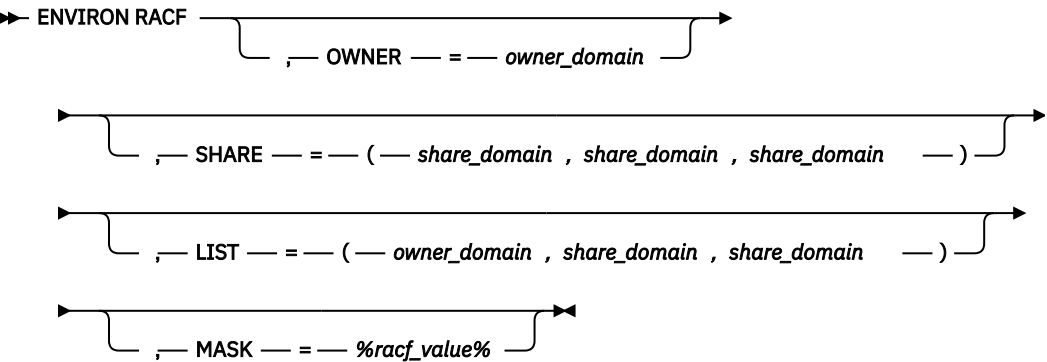
作用

该 RACF 控制文件条目适用于基本 AON 功能。

RACF 控制文件条目指定在不同的 NetView 域之间共享相同的 RACF 数据集。AON 例程使用此条目来协调和自动化网关自动化操作程序的 RACF 密码维护。此控制文件条目是可选的。

语法

RACF 中的



所有者

在具有单个共享 RACF 环境的系统中，OWNER 标识用于维护网关自动化操作程序的 RACF 密码的 NetView 域名。

构建 VSAM 密钥以检索和更新 RACF 密码时，将使用此域。这些密码使用域名和操作员标识的密钥以加密格式存储在 VSAM 数据集上。

SHARE

在具有单个共享 RACF 环境的系统中，SHARE 标识 NetView 域，这些域与在 OWNER 参数上指定的拥有域共享相同的 RACF 数据集。

列表

在具有多个共享 RACF 环境的系统中，LIST 标识拥有的域和任何共享域。您可以对多个 LIST 参数进行编码，如示例中所示。

掩码

如果您的安装具有特定密码准则，那么可以使用 MASK 选项来实现这些准则。AON 最多支持 8 个字符的密码。MASK 定义在生成的密码中哪些字符有效。如果指定，AON 将每 30 天生成新的 RACF 网关密码。可以在 IBM Z NetView 安装: 配置其他组件中找到有关密码检查的信息。

在 MASK 定义中，条目中的两个字符定义密码中的单个字符。MASK 定义最多可包含 16 个字符，用于定义 8 字符的密码。

每个对中的第一个字符定义该对的第二个字符是类型还是固定。第一个字符是使用下列其中一个符号定义的:

% 下一个字符是密码字符的类型。

\$ 下一个字符是固定密码字符。

对中的第二个字符通过以下方式标识类型或固定字符:

A 字母

V 元音

C 辅音

W 无元音

X 字母数字

N 数字

用法说明

- OWNER 和 SHARE 参数与 LIST 参数互斥。
- MASK 是系统范围的参数。MASK 值对于此域可以登录的任何系统都必须有效。

示例

- 在此示例中，NetView 域 CNM01，CNM02，CNM04 和 CNM99 共享相同的 RACF 数据集。CNM01 是负责自动维护所有上述域中的网关自动化操作程序的 RACF 密码的域。

```
ENVIRON RACF,OWNER=CNM01,  
        SHARE=(CNM02,CNM04,CNM99),  
        MASK=%X%N$Z%N
```

MASK 关键字定义 4 字符密码约定。第一个字符是字母数字，第二个是数字，第三个是 Z，第四个是数字。

- 以下示例定义具有三组具有共享 RACF 的域的环境。拥有的域 (CNM01，CNM11 和 CNM21) 在其各自的 LIST 定义中维护其后面的域的网关密码。

```
ENVIRON RACF,LIST=(CNM01,CNM02,CNM03,CNM99),  
        LIST=(CNM11,CNM12,CNM13,CNM19),  
        LIST=(CNM21,CNM22,CNM23,CNM29)
```

环境设置

作用

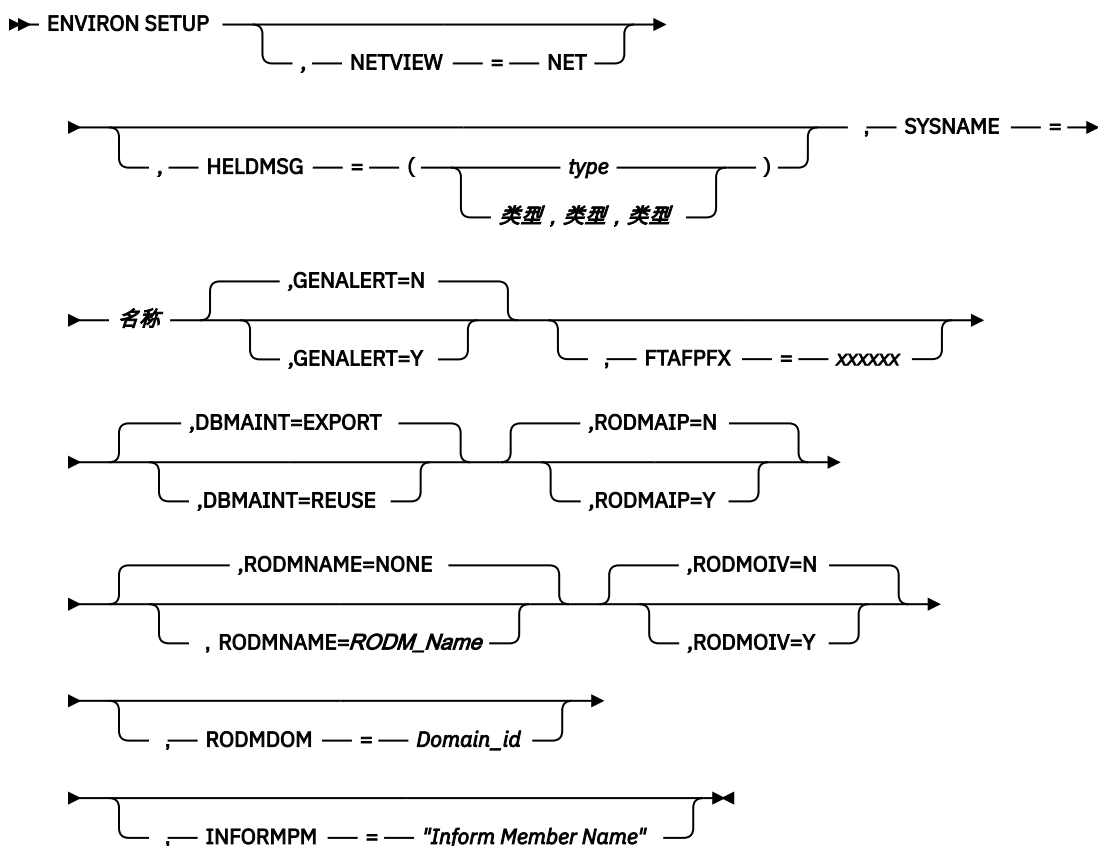
"环境 ON SETUP" 控制文件条目适用于基本 AON 函数。

"环境 ON SETUP" 控制文件条目标识正在运行 AON 及其支持操作系统的 NetView 程序的属性。使用 "环境设置" 条目来定制控制文件。

"环境设置" 条目是可选的。如果不包含此值，那么 AON 将使用所有缺省值。

语法

环境设置



netview

NET 指定这是 AON 环境。

HELDMSG

指定要在操作员工作站上保留的消息的类型。使用以下消息类型:

I 或 INFO

参考消息

W 或 WARN

警告消息

E 或 ERROR

错误消息

A 或 ACTION

操作消息

您可以在每个运算符的 AUTOOPS 语句中覆盖这些值。

系统名称

定义从中转发消息的系统，并将其作为 DDF 的根组件名称。此参数的值必须与 EZLTREE DSIPARM DDF 定制成员中的级别 1 树名 (此 NetView 程序的域标识) 相匹配。

热警报

定义是否将与资源相关的 AON 通知作为警报记录在硬件监视器数据库中。需要 Y 才能生成问题警报和解决方案。缺省值为 N，这将提高整体 NetView 性能。

要使用自动化信息更新 NetView 管理控制台和资源对象数据管理器 (RODM)，请输入代码 **GENALERT=Y**。

FTAFPFX

定义 NetView AON ACB 定义中定义的全屏幕 TAF 访问方法控制块 (ACB) 的前六个字符。FTAFPFX 由 AON TAF 命令工具用于通过全屏幕命令工具 (OP) 启动 TAF 会话。这不由 NetView BFSESS 命令使用, 该命令需要 TAFnnn 的这些 ACB 的命名约定, 其中 nnn 是域标识的最后 3 个字符。

仅当您使用 FULLSESS 条目时, 才需要 FTAFPFX 参数。缺省值为 TAFxxx (域标识的最后 3 个字符)。

- 如果未定义 FTAFPFX, 请对以下 TAF ACB 进行编码:

```
TAFxxFyy
```

其中:

Xx

NetView 域标识的最后 2 个字符, 例如 CNM01

年

操作程序登录 APPLID 的最后 2 个字符, 例如 CNM01000

TAF SRCLU = TAF01F00

- 定义 FTAFPFX 时, 请对以下 TAF ACB 进行编码:

```
xxxxxxyy
```

其中:

xxxxxx

在 FTAFPFX 参数 TAF SRCLU 中指定的值 = TAFANF00

年

操作程序登录 APPLID 的最后 2 个字符, 例如 CNM01000

支持少于 5 个字符的 NetView 域标识。

注: 将相等数量的 TAF ACB 定义为 NetView 操作程序的数量。

DBMAINT

指定如何分配状态文件。值为 REUSE 或 EXPORT。缺省值为 EXPORT。为 DBMAINT 指定的值必须与分配 VSAM 数据集或发生错误的方式匹配。

RODMAIP

定义是否设置了 RODM AIP (自动化进行中) 操作程序状态, 从而导致针对 NetView 管理控制台中受影响的资源显示 AIP 模式。

RODMNAME

在其中设置了 AIP 操作员状态和操作员干预视图 (OIV) 的 RODM 的名称。如果 RODMAIP 设置为 YES, 那么此字段是必需的。

有关 RODM 用户标识的信息, 请参阅 *IBM Z NetView 命令参考卷 1 (A-N)* 中 AONAIP 命令中的用法说明。

RODMOIV

定义是将资源添加到 OIV 还是从 OIV 中删除资源。必须启用 RODMAIP, 并且为 RODMOIV 设置 YES 定义的 RODMNAME 才能生效。

ROMDOM

如果在其中收集 RODM 和 NetView 管理控制台信息的域与当前 AON 域不同, 请包含目标域。RODM 域的缺省值是当前 AON 域。

非正式

定义包含要在初始化期间装入的 INFORM 策略的 DSIPARM 成员。使用 "参考 TB" 命令手动装入通知策略成员。

用法说明

- 如果未在 NTFYOP 条目或环境 ON SETUP 条目上指定 HELDMSG, 那么缺省情况是滚动所有消息。NTFYOP HELDMSG 参数覆盖在 "环境设置" 控制文件条目中指定的缺省值。例如, 在 "环境设置" 条目上

指定 HELDMSG=(W,I) , 在 "NTFYOP" 条目上指定 HELDMSG=E , 将导致仅保留该操作程序的错误消息。但是, 如果未在 NTFYOP 条目上指定 HELDMSG , 那么将使用缺省的环境设置。

- 当 RODM 的域与当前 AON 域不同时, 在 "环境 ON 设置" 列表中仅指定 RODMDOM。AON 使用 RODMDOM 的当前域作为缺省值。如果指定的 RODM 域无效, 那么 AIP 操作程序状态更新会被误导。
- 当您在 "环境设置" 控制文件条目中指定 RODMOIV=YES 和 RODMAIP=YES 时, 将创建 "操作员干预视图" (OIV)。AON 尝试在初始化期间或稍后在 AON 尝试填充视图时创建视图。
- AIP 和 OIV 函数在访问 RODM 时使用与 AON 并置的 RODM 用户标识 domainid。

示例

以下示例显示了一个环境 ON SETUP 控制文件条目:

```
ENVIRON SETUP,NETVIEW=NET,
GENALERT=YES,
FTAFFPX=TAF1F,
SYSNAME=NTV6D,
DBMAINT=EXPORT,
RODMAIP=YES,
RODMOIV=YES,
RODMNAME=RODM1,
HELDMSG=(INFO,WARN,ERROR,ACTION)
```

已超时的范围

作用

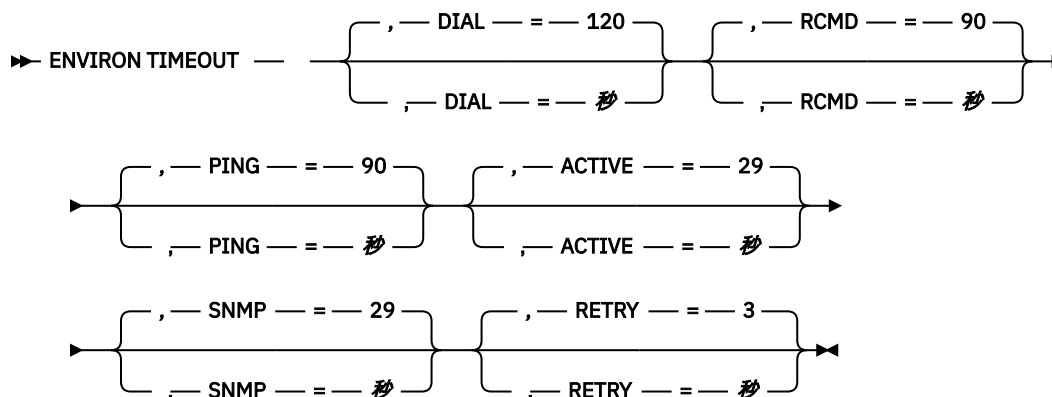
"AION TIMEOUT" 控制文件条目适用于基本 AON 函数。

"环境 ON TIMEOUT" 控制文件条目定义控制文件中某些操作的最大允许时间限制。如果超过时间限制, 那么控制文件会考虑它们的错误情况并执行相应的操作。

"参数为 ON" 的 TIMEOUT 条目是可选的。如果不包含该值, 那么 AON 将使用缺省值。

语法

已超时的范围



转盘

指定在 DIAL 尝试超时之前等待的时间。

RCMD

指定 RUNCMD 超时前等待的时间。

Ping

指定 PING 命令上的超时参数。

Active

指定在资源激活尝试超时之前等待的时间。

SNMP

指定在 SNMP 命令超时之前等待的时间。

重试

指定 PING RETRY 尝试之间的等待时间 (以秒计)。

用法说明

- AON 将 TIME 后缀添加到所有关键字名称，并为其创建 CGLOBAL 名称。以下名称由 AON 及其组件创建：
 - DIALTIME
 - RCMDTIME
 - 平时
 - 活动时间
 - SNMPTIME
 - RETRYTIME
- 要设置 WAITTIME 和 XDOMTIME，请参阅 CNMSTYLE 样本。不能使用 "影响超时" 来执行该任务。如果正确指定了这些名称，那么可以在用户编写的程序中使用这些名称。
- 用户可以指定其他超时名称以添加环境唯一规范。生成 CGLOBALs 的例程将处理任何名称，只要时间参数的名称长度为 6 个字符或更少。对 1 到 32000 之间的值进行编辑检查。
- 如果指定了大于 29 秒的超时值，那么 NetView 程序可以向 NetView 控制台回传无法禁止的关于 WAIT 语句的警告。这不会影响 AON 操作。

示例

- AON 条目示例:

```
ENVIRON TIMEOUT,DIAL=120,  
          RCMD=90,  
          PING=90,  
          ACTIVE=5  
          RETRY=3
```

在此示例中，ACTIVE=5 指示 EZLEVACT 等待 5 秒，以便 VTAM 响应激活请求。所有其他规范都是缺省值。

- 以下 AON 条目在 PING 重试尝试之间具有用户定义的等待时间:

```
ENVIRON TIMEOUT,DIAL=120,  
          RCMD=90  
          ACTIVE=29  
          PING=90  
          RETRY=3
```

在此示例中，RETRY=3 是 PING RETRY 尝试之间等待的秒数。



注意: 设置此数目过大会导致活动监视进程由于等待时间过长而变慢。第一次成功 ping 操作完成后，活动监视将执行多达 3 个 ping 操作并退出。如果在第三次 ping 操作之后节点未知，那么活动监视会启动 EZLEFAIL 处理。

EZLTLOG

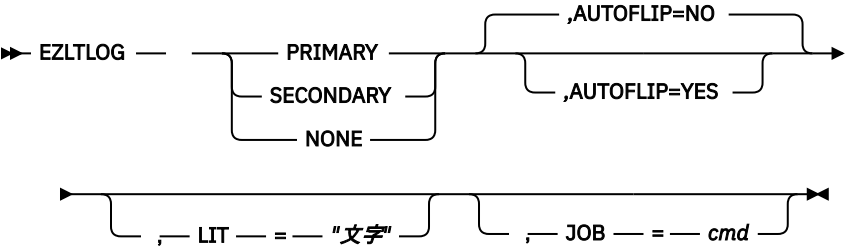
作用

EZLTLOG 控制文件条目适用于基本 AON 函数。

EZLTLOG 控制文件条目指定在日志已满时处理 AON 自动化日志的命令。这些条目允许将日志切换以及将 AON 日志复制到历史记录文件的作业根据安装的命名约定进行定制。EZLTLOG 是必需的条目。

语法

EZLTLOG



{PRIMARY|SECONDARY|NONE}

指定这是主日志还是辅助日志。如果指定了 NONE，那么不会初始化 EZLTLOG，并且不会执行 NLOG 日志记录。指定 NONE 可能会通过减少输入和输出来提高某些系统的性能。所有记录都在 NETLOG 中进行归档。

自动翻转

指定日志变满时是否自动切换。缺省值为 NO。

LIT

指定在消息 EZL307，EZL308 和 EZL309 中使用的文字串。执行日志切换过程时，这些消息将作为 AON 通知发出。

作业

指定 PROCLIB 中用于提交作业以归档主自动化日志或辅助自动化日志的作业。

用法说明

- 子系统接口 (SSI) 必须正在运行。作业 EZLSJ007 和 EZLSJ009 也必须位于活动过程库中。
- 您可以更改用于定义日志的作业或成员名。提供了主条目和辅助条目。
- AON 样本库包含执行切换和卸载所需的过程和 IDCAMS 控制语句。作业 EZLSJ007 和 EZLSJ009 将 VSAM 数据集复制到顺序历史记录日志中，并清除 AON 日志。清除日志时，NetView 程序可以将文件作为输出数据集打开。

示例

- 在以下文本中，USER.PROCLIB 是作业所在的分区数据集。在此示例中，定义了主日志和辅助日志。当日志已满时，会自动切换这些日志。发出命令 SUBMIT USER.PROCLIB(EZLSJ007) 以处理主日志，并发出 SUBMIT USER.PROCLIB(EZLSJ009) 以处理辅助日志：

```
EZLTLOG PRIMARY,JOB=USER.PROCLIB(EZLSJ007),AUTOFLIP=YES,  
          LIT='AUTOMATION LOG'  
  
EZLTLOG SECONDARY,JOB=USER.PROCLIB(EZLSJ009),AUTOFLIP=YES,  
          LIT='AUTOMATION LOG'
```

- 在以下示例中，当主日志和辅助日志变满时，将自动切换主日志和辅助日志。没有用于归档历史记录文件中的历史数据的作业。

```
EZLTLOG PRIMARY,AUTOFLIP=YES  
EZLTLOG SECONDARY,AUTOFLIP=YES
```

转发 FOCALPT

作用

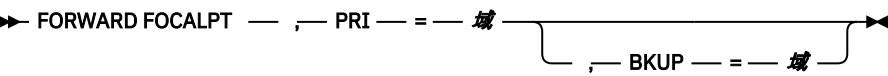
FOR 何承天 FOCALPT 控制文件项适用于基本 AON 函数。

FOR 何承天 FOCALPT 控制文件条目标识要将自动化通知消息转发到的 NetView 域。此条目定义焦点和备份焦点。

使用自动化通知转发时，请在分布式主机上定义此控制文件条目。仅当您实施焦点时，此条目才是必需的。如果未包含 FOR 何承天 FOCALPT 条目，那么 AON 将使用缺省值。

语法

转发 FOCALPT



PRI

标识要将自动化通知转发到的 NetView 域名。将此域定义为焦点。如果未指定域，那么缺省值为 AON 所在的 NetView 域名。如果 AON 缺省值，那么它会将此 NetView 程序视为焦点，并显示所有自动化通知消息而不转发这些消息。

当不需要自动化通知转发时，请使用缺省值或指定您的域名作为焦点名称。

BKUP

标识在焦点不可用时将自动化通知转发到的 NetView 域名。将此域定义为焦点。

如果未指定域，那么 AON 将使用控制文件初始化所使用的 NetView 域名 (缺省值)。

如果在主焦点处指定条目，请使用缺省值或指定主焦点域名。

当不需要自动化通知转发时，请使用缺省值或指定您的域名作为焦点名称。

示例

此示例定义单个分布式主机的焦点域，其中 CNM01 是主焦点， CNM03 是分布式主机。在此示例中，域 CNM01 是要将自动化通知转发到的焦点。 分布式条目包含以下行:

```
FORWARD FOCALPT ,PRI=CNM01
```

FULLSESS

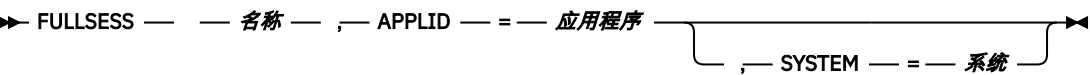
作用

FOR 何承天 FOCALPT 控制文件项适用于基本 AON 函数。

FULLSESS 控制文件条目标识应用程序， AON 操作员可以使用操作员界面自动与这些应用程序建立全屏 AONTAF 会话。

语法

FULLSESS



名称

描述要为其建立全屏 TAF 会话的应用程序。此字段显示为 AONTAF 操作员界面菜单上的描述字段。它可以与 APPLID 字段中编码的条目相同。

应用程序

对 VTAM 指定的应用程序名称。

系统

运行应用程序的系统名称。系统是仅显示在 AONTAF 操作员界面菜单上的信息条目。

用法说明

- 在每个应用程序的控制文件中包含单独的 FULLSESS 条目。这将启用所有操作程序的使用。

- SA
- SNA
- TCPIP
- X25

初始化

定义在 AON 启动时是否初始化组件。缺省值为 Y。

Deftab

定义用于初始化参数的选项定义表。EZLTABLE 是 AON 的选项定义表。

IC

定义用于初始化选项环境的程序。这些定义包括诸如装入表，启动自动化操作程序和启动活动监视计时器之类的任务。

OPER

定义运行初始程序的自动化操作。为此操作程序标识定义 AUTOOPS 语句。

失败

指示故障处理在特定自动化操作下运行。此处理包括运行 EZLEFAIL 程序以及处理资源故障和恢复监视的后续程序。为此操作程序标识定义 AUTOOPS 语句。

RECOVOP

指示恢复处理在特定自动化操作下运行。这包括运行 EZLERECV 程序以及处理资源恢复的后续程序。请确保此操作程序标识存在 AUTOOPS 语句。

MSGOP

指示在特定自动化操作下运行消息传递。这包括向操作员，日志和 DDF 发送消息。为此操作程序标识定义 AUTOOPS 语句。

ACTMONOP

指示活动监视在特定自动化操作下运行。为此操作程序标识定义 AUTOOPS 语句。

MAXPU

指定可供 X25 处理使用的最大交换式 PU 数。

LUDRINTVL

指定 LUDRSTAT 命令的缺省时间间隔。

LUDRTHR

指定 LUDRSTAT 命令的缺省阈值。

用法说明

要安装和初始化自动化，请定义 INSTALLOPT 语句。

示例

- 以下缺省条目使用选项定义表 EZLTABLE 来启动 AON:

```
INSTALLOPT AON,INITIALIZE=Y,DEFTAB=EZLTABLE
```

- 在以下示例中，将启动用户编写的自动化组件 (称为 USER)。USRTABLE 是用于启动 USER 的选项定义表。

```
INSTALLOPT USER,INITIALIZE=Y,DEFTAB=USRTABLE
```

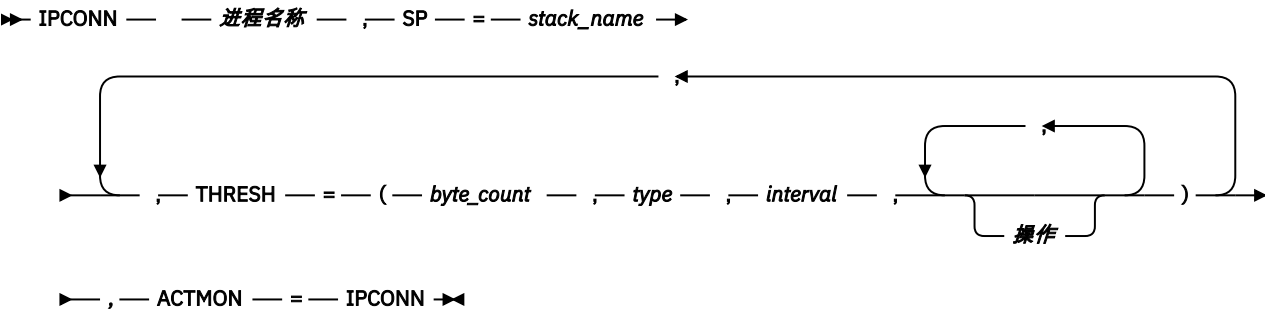
- 以下示例定义 MVS TCP/IP 函数。Installopt 使用现有 Instalopt 参数

```
INSTALLOPT IP390,INITIALIZE=Y,FAIL0P=TCP30P2,RECOV0P=TCP30P2,MSG0P=TCP30PM
```

作用

IPCONN 控制文件条目适用于 IP 管理和 AON/TCP 功能。
IPCONN 控制文件条目定义在监视给定应用程序的连接时要使用的阈值。

语法



过程名称

与应用程序关联的过程的名称。支持通配符 (*)。

堆栈名称

用于监视与此应用程序的连接的堆栈的名称。确保这与 TCP390 策略定义名称匹配。

THRESH

阈值信息:

字节计数

MVS 主机上输出的字节数。

类型

byte_count 的阈值类型。有效值为 IDLE , MIN , MAX 或星号 (*)。星号等同于指定 IDLE。

时间间隔

会话可以处于不活动状态的时间量的阈值, 格式为 hh:mm:ss。

操作

以下操作类型有效:

NONE

不执行任何操作。不能使用另一个 操作指定 NONE。NONE 是缺省值

通知

使用通知策略中设置的定义向指定用户或任务发送通知。

DROP

如果未指定 NOTIFY , 那么中断连接并记录相应的消息。

注: *action* 规范是可选的。您可以指定多个操作。如果多次指定同一操作 (例如, NOTIFY, NOTIFY) , 那么将处理第一个规范并忽略重复的规范。

ACTMON=IPCONN

这是引用计时器时间间隔所必需的, 以防止所有 IPCONN 定义有多个计时器。

用法说明

- IPCONN 语句要求启用 IPMGT 或 AON/TCP 塔。
- 当为 *byte_count* 指定了星号 (*) 时, 将忽略 类型。
- 支持多个 THRESH 语句。列表中匹配的第一个值使用为 操作指定的值。

示例

以下示例指定两个 THRESH 选项:

```
IPCONN XYZ*,SP=NMPIPL10,THRESH=(*,*,00:04:00,DROP),THRESH=(2147,MIN,00:00:30,DROP),  
ACTMON=IPCONN
```

对于与堆栈 NMPIPL10 相关联的 XYZ* 应用程序的所有连接, 将执行以下操作:

- 如果空闲超过 4 分钟, 那么连接将中断。
- 如果空闲超过 30 秒, 那么已发送少于 2147 个字节, 并且发送窗口大小为零 (0), 那么将断开连接并发出消息 FKX108I。

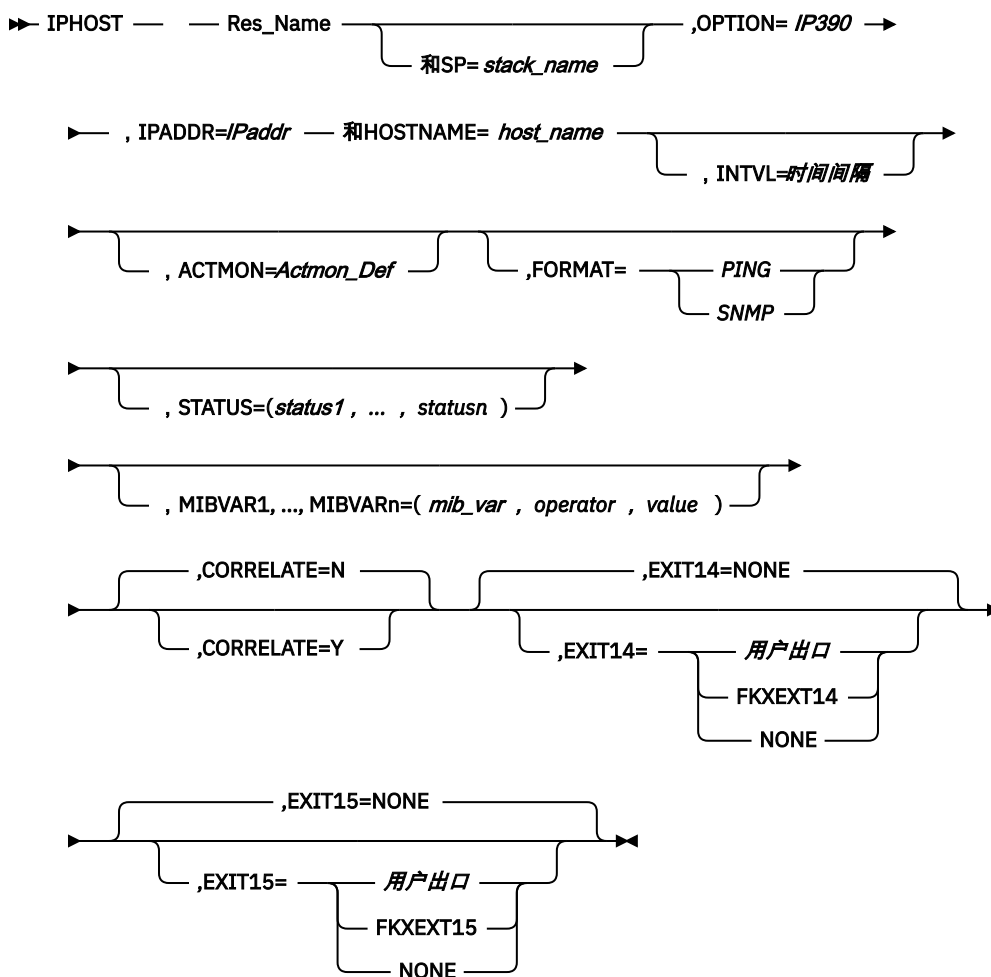
IPHOST

作用

IPHOST 控制文件条目适用于 IP 管理和 AON/TCP 功能。

IPHOST 控制文件条目将 IP 主机定义到 IP390, 并 (可选) 定义主机的活动监视。

语法



资源名称

与 NetView 程序使用的 TCP/IP 主机相关联的唯一名称。该名称必须是有效的 REXX 符号。

SP

要用于 TCP/IP 命令的 TCP/IP 堆栈的名称。此名称是 MVS 服务点的同义词。

OPTION=IP390

只有有效条目是 IP390。

IPADDR

要监视的 IP 主机的 IP 地址。

如果指定了 HOSTNAME，那么不需要此关键字。

主机名

指示标准 TCP/IP 主机名，最多使用 30 个字符 (包括点)。HOSTNAME 变量区分大小写。以下示例显示了主机名：

```
mrpres.whitehouse.capital.usa
```

如果指定了 IPADDR，那么不需要此关键字。

时间间隔

以 hh:mm 格式定义监视时间间隔。这是主动监视所必需的。

ACTMON

定义网络中资源组的活动监视。有关更多信息，请参阅：[第 351 页的『ACTMON』](#)。

格式

指定要用于确定资源状态的下列其中一个选项。

Ping

对资源执行 ping 操作以检查其状态。

SNMP

使用 SNMP MIB 轮询来检查资源的状态。

状态

定义资源的预期状态。

MIBVAR1

可以定义多个 MIBVAR 语句，并且仅需要用于 SNMP 阈值 (需要 FORMAT = SNMP)。

可以为运算符指定以下值：

- EQ (等于)
- NE (不等于)
- GT (大于)
- LT (小于)
- GE (大于或等于)
- LE (小于或等于)

关联

设置为 Y 以使用 IPHOST，IPROUTER 或 IPTN3270 及其各自接口的陷阱关联。仅当 SNMP 可用时，才针对资源将 COR 逼参数设置为 Y。所有已知接口都用于关联状态。仅建议对安装在关键 IPHOST 或 IPROUTERs 上的接口进行关联。N 是缺省值。

EXIT14

定义 SNMP 接口表的其他处理。缺省值为 NONE。对于 FORMAT = SNMP，将调用 EXIT14。NetView 用户出口是 FKXEXT14。

EXIT15

定义用户定义的阈值 (MIBVAR) 的其他处理。缺省值为 NONE。对于 FORMAT = SNMP，将调用 EXIT15。NetView 用户出口是 FKXEXT15。

用法说明

- IPHOST 语句要求启用 IPMGT 或 AON/TCP 塔。
- 如果要将参数传递到用户出口，请将关键字的值括在引号中。

示例

以下示例定义主机 myhost 以使用 SNMP 轮询进行主动监视。myhost 的 MIB 阈值基于 MIBVAR1, MIBVAR2, MIBVAR3 和 MIBVAR4。

```
ACTMON    IP390,OPTION=IP390,INTVL=01:00,STATUS=NORMAL
ACTMON    IPHOST,OPTION=IP390,INTVL=00:30

IPHOST    myhost,SP=NMPIPL10,
           OPTION=IP390,
           HOSTNAME=myhost.raleigh.ibm.com,
           INTVL=45,
           FORMAT=SNMP,
           STATUS=(NORMAL,THRESH*,DEGR*),
           MIBVAR1=(tcpActiveOpens.0,LT,5000),
           MIBVAR2=(tcpInErs.0,GT,5),
           MIBVAR3=(lpInDiscards.0,EQ,1),
           MIBVAR4=(ipRoutingDiscards.0,GE,3)
```

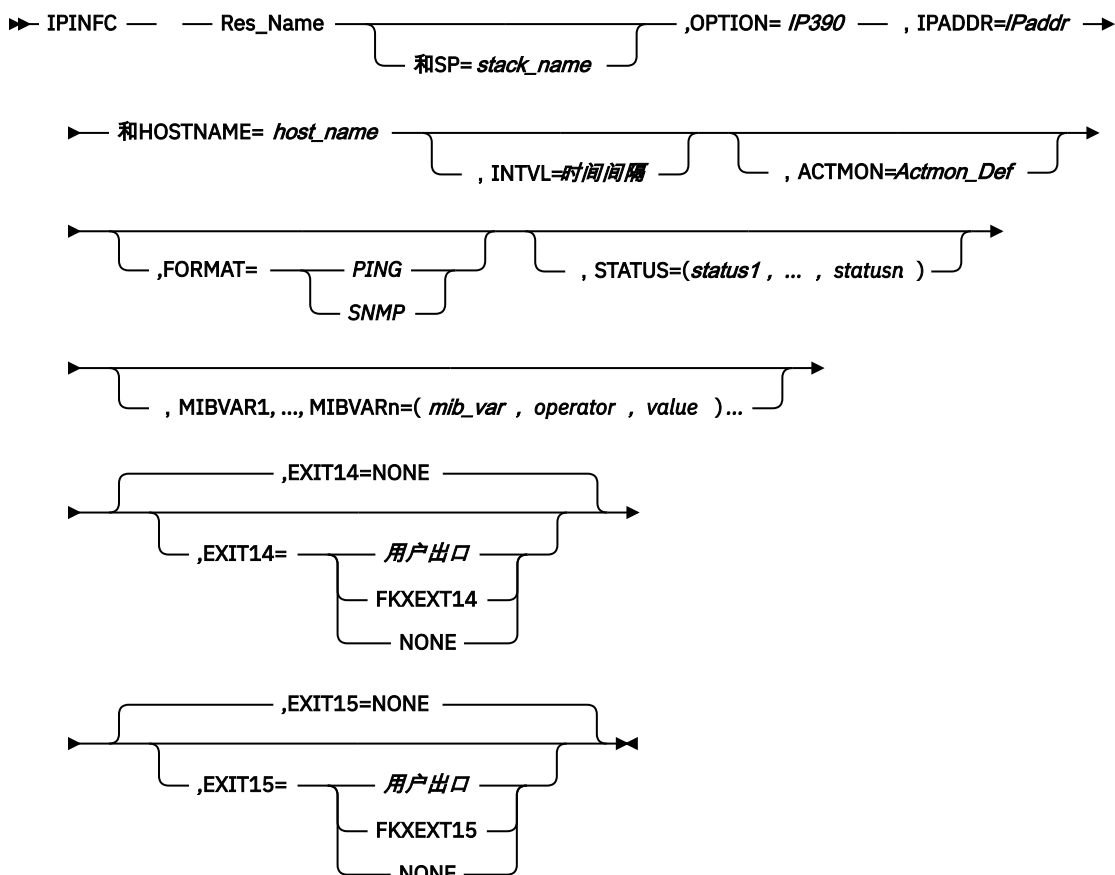
IPINFC

作用

IPINFC 控制文件条目适用于 IP 管理和 AON/TCP 功能。

IPINFC 控制文件条目定义 IP390 的 IP 接口, 并 (可选) 定义接口的活动监视。

语法



资源名称

与 NetView 程序所使用的 TCP/IP 接口相关联的唯一名称。该名称必须是有效的 REXX 符号。

SP

要用于 TCP/IP 命令的 MVS 堆栈的名称。此名称是 MVS 服务点的同义词。

选项

唯一有效的条目是 IP390。

IPADDR

要监视的接口的 IP 地址。

如果指定了 HOSTNAME，那么不需要此关键字。

主机名

指示标准 TCP/IP 主机名，最多使用 30 个字符 (包括点)。HOSTNAME 变量区分大小写。以下示例显示了主机名：

```
mrpres.whitehouse.capital.usa
```

时间间隔

以 hh: mm 格式定义监视时间间隔。这是主动监视所必需的。

ACTMON

定义网络中资源组的活动监视。有关其他信息，请参阅第 351 页的『ACTMON』。

格式

指定要用于确定资源状态的下列其中一个选项。

Ping

对资源执行 ping 操作以检查其状态。

SNMP

使用 SNMP MIB 轮询来检查资源的状态。

状态

定义资源的预期 (AON) 状态。

MIBVAR1 - n

可以定义多个 MIBVAR 语句，并且仅需要用于 SNMP 阈值 (需要 FORMAT = SNMP)。

可以为运算符指定以下值：

- EQ (等于)
- NE (不等于)
- GT (大于)
- LT (小于)
- GE (大于或等于)
- LE (小于或等于)

EXIT14

定义 SNMP 接口表的其他处理。缺省值为 NONE。对于 FORMAT = SNMP，将调用 EXIT14。NetView 用户出口是 FKXEXT14。

EXIT15

定义用户定义的阈值 (MIBVAR) 的其他处理。缺省值为 NONE。对于 FORMAT = SNMP，将调用 EXIT15。NetView 用户出口是 FKXEXT15。

用法说明

- IPINFC 语句要求启用 IPMGMT 或 AON/TCP 塔。
- 如果要将参数传递到用户出口，请将关键字的值括在引号中。

示例

以下示例将 INFC MLRITE 定义为要由 SNMP 每 15 分钟监视一次的 HOST 策略分组的一部分，每次检查 1 MIB 变量。"正常" 或 "已降级" 状态令人满意。

```
ACTMON    IP390,OPTION=IP390,INTVL=01:00,STATUS=NORMAL
ACTMON    IPINFC,OPTION=IP390,INTVL=00:30
ACTMON    HOST,OPTION=IP390,INTVL=00:15,
          FORMAT=SNMP,
          MIBVAR1=(ipRoutingDiscards.0,GE,3),
          STATUS=(NORMAL,DEGRADED)

IPINFC     MLRITE,OPTION=IP390,
          ACTMON=HOST,
          SP=NMPIPL10,
          IPADDR=9.37.74.18,
          HOSTNAME=mlrite.raleigh.ibm.com
```

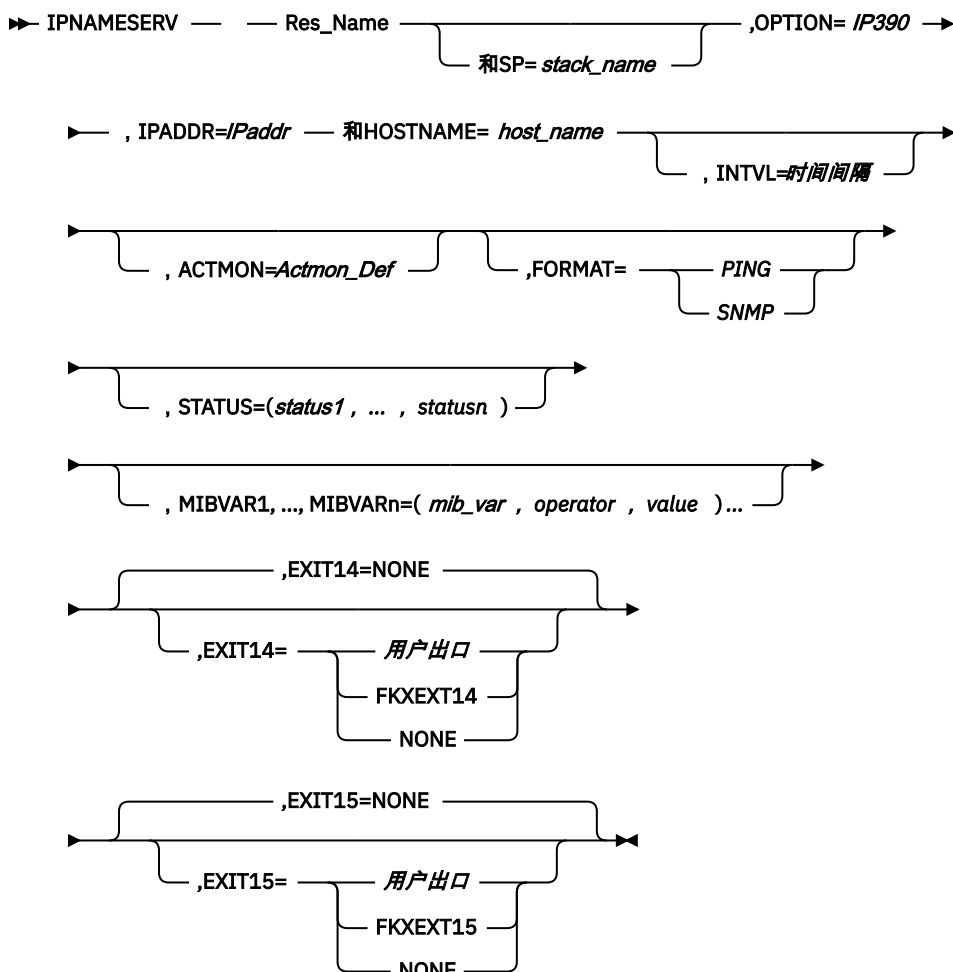
IPNAMESERV

作用

IPNAMESERV 控制文件条目适用于 IP 管理和 AON/TCP 功能。

IPNAMESERV 控制文件条目将 IP 名称服务器定义到 IP390，并 (可选) 定义对 NameServer 的活动监视。

语法



资源名称

与 NetView 程序使用的 TCP/IP 名称服务器相关联的唯一名称。该名称必须是有效的 REXX 符号。

SP

要用于 TCP/IP 命令的 MVS 堆栈的名称。此名称是 MVS 服务点的同义词。

OPTION=IP390

只有有效条目是 IP390。

IPADDR

要监视的域名服务器的 IP 地址。

主机名

指示标准 TCP/IP 主机名，最多使用 30 个字符 (包括点)。HOSTNAME 变量区分大小写。以下示例显示了主机名：

```
mrpres.whitehouse.capital.usa
```

时间间隔

以 hh: mm 格式定义监视时间间隔。这是主动监视所必需的。如果为 IPSTAT 定义了时间间隔，但未指定该时间间隔，那么不会发生监视。

ACTMON

定义对网络中资源的活动监视。有关更多信息，请参阅第 351 页的『ACTMON』。

格式

指定要使用的下列其中一个选项。

Ping

对资源执行 ping 操作以检查其状态。

SNMP

使用 SNMP MIB 轮询来检查资源的状态。

状态

定义资源的预期 (AON) 状态。

MIBVAR1 – n

可以定义多个 MIBVAR 语句，并且仅需要用于 SNMP 阈值 (需要 FORMAT = SNMP)。

可以为 运算符指定以下值：

- EQ (等于)
- NE (不等于)
- GT (大于)
- LT (小于)
- GE (大于或等于)
- LE (小于或等于)

EXIT14

定义 SNMP 接口表的其他处理。缺省值为 NONE。对于 FORMAT = SNMP，将调用 EXIT14。NetView 用户出口是 FKXEXT14。

EXIT15

定义用户定义的阈值 (MIBVAR) 的其他处理。缺省值为 NONE。对于 FORMAT = SNMP，将调用 EXIT15。NetView 用户出口是 FKXEXT15。

用法说明

- IPNAMESERV 语句要求启用 IPMGT 或 AON/TCP 塔。
- 如果要将参数传递到用户出口，请将关键字的值括在引号中。

示例

以下示例将 DNS RAL11 定义为要通过 PING 每 15 分钟监视一次的 DNSMON 策略分组的一部分。NORMAL 状态来自 IP390 级别。

```
ACTMON      IP390,OPTION=IP390,INTVL=01:00,STATUS=NORMAL
ACTMON      IPNAMESERV,OPTION=IP390,INTVL=00:30
ACTMON      DNSMON,OPTION=IP390,INTVL=00:15,
            FORMAT=PING
```

```
IPNAMESERV RAL11,
            SP=NMPIPL10,
            OPTION=IP390,
            IPADDR=9.37.240.3,
            HOSTNAME=ralname11.raleigh.ibm.com,
            ACTMON=DNSMON
```

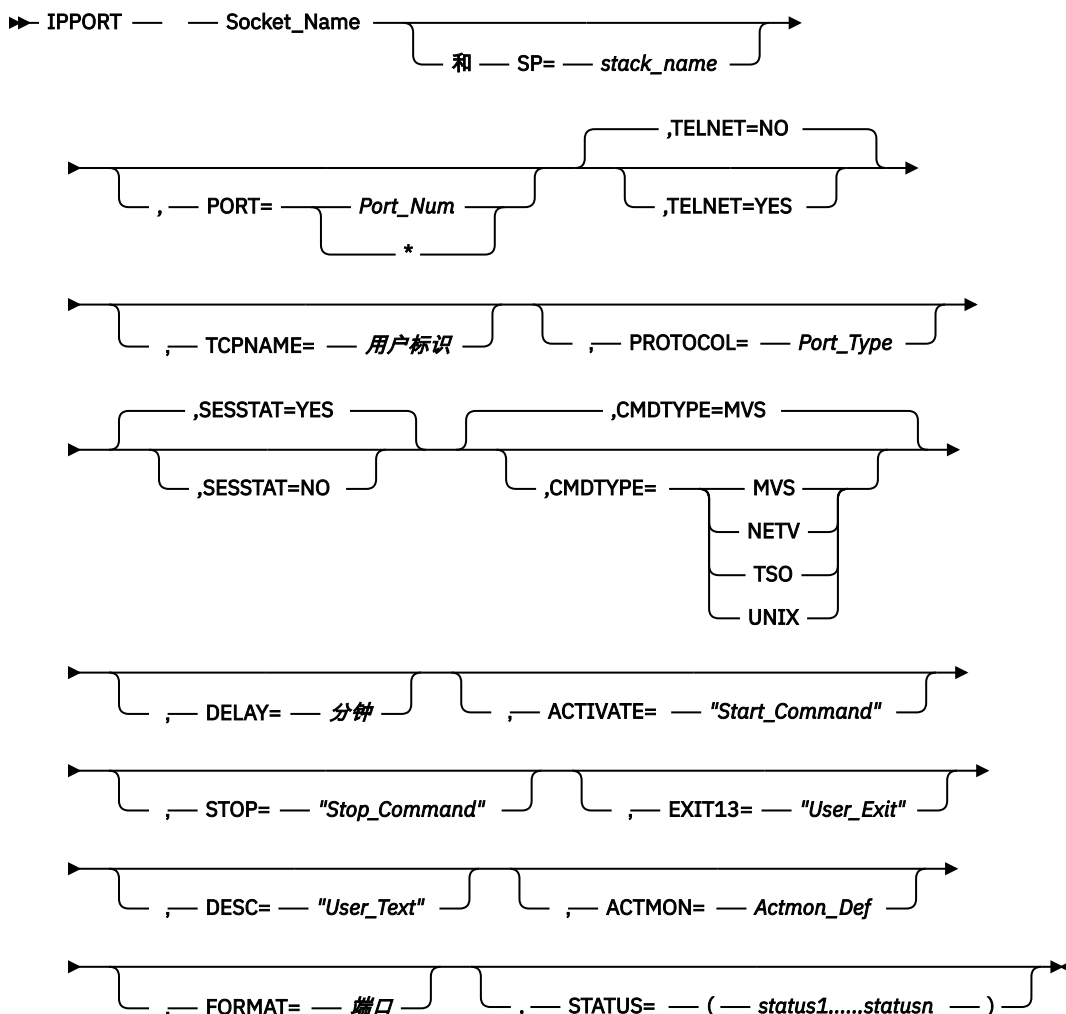
IPPORT

作用

IPPORT 控制文件条目适用于 IP 管理和 AON/TCP 功能。

IPPORT 控制文件条目将 IP 端口定义为 IP390，并 (可选) 定义对指定端口的监视。

语法



Socket_Name

与 NetView 程序所使用的 TCP/IP 套接字相关联的唯一名称。该名称必须是有效的 REXX 符号。

SP

要用于 TCP/IP 命令的 MVS 堆栈的名称。此名称是 MVS 服务点定义的同义词。有关其他信息，请参阅第 408 页的『TCP390』。

端口

期望的 TCP/IP 端口号。端口号分为以下组：

- 0-1023 是众所周知的端口
- 1024-49151 是已注册的端口
- 49152-65535 是专用端口

如果对星号 (*) 进行了编码，并且资源名称为 TN3270，那么 NetView 程序会动态确定 TCP/IP 已知的 TN3270 套接字。可以使用此项来运行多个 TN3270 套接字。每个套接字都有一个策略名称 TN- 与端口号并置。例如，TN-1055 用于连接到端口 1055 的 TN3270 会话。

注：当您使用多个 TN3270 端口运行时，对 NetView 程序创建的动态策略定义的任何更改都不会重置，直到下一个堆栈监视时间间隔。

Telnet

指示此端口是否用作 Telnet 端口。以下值有效：

NO

指示此端口未用作 Telnet 端口。如果未指定 TELNET，那么这是缺省值。

是

指示此端口正用作 Telnet 端口。

TCPNAME

打开端口的应用程序的 MVS 作业名。

PROTOCOL

定义套接字的类型。可以指定以下类型的端口：

- TCP
- UDP

SESSTAT

允许在会话状态面板中定义套接字，但不显示套接字。

是

当 SESSTAT = YES 或 SESSTAT 未编码时，当运行 IPSTAT 时将显示该套接字的会话。

否

当对 SESSTAT = NO 进行编码时，该套接字的会话 (如果存在) 对于 IPSTAT 不可用。

CMDTYPE

定义命令的类型。可以指定以下类型的命令：

- MVS (缺省值)
- 曹绍
- UNIX
- NETV

延迟

定义发出 STOP 命令后进程延迟的分钟数。如果未指定此值，那么将在 STOP 命令之后立即发出 ACTIVATE 命令。

激活

定义用于启动端口的命令。

停止

定义用于停止端口的命令。

EXIT 13

要在 STOP 命令之前和 ACTIVATE 命令之前运行的用户代码。如果用户出口返回码非零，那么不会发出 STOP 或 ACTIVATE 命令。

降序

用户定义的文本。

ACTMON

定义网络中资源组的活动监视。有关其他信息，请参阅 [第 351 页的『ACTMON』](#)。

格式 = 端口

指定要收集端口数据以检查资源的状态。PORT 是 IPPORT 的唯一有效选项。

状态

定义资源的预期状态。

用法说明

IPPORT 语句要求启用 IPMGMT 塔或 AON/TCP 塔。

示例

- 以下示例定义要使用基于所有端口的 IPPORT (restype) 策略的 SNMP GET 请求每 5 分钟监视一次的 SMTP 端口 (套接字号 25)。NORMAL 状态来自 IP390 级别。

```
ACTMON      IP390,OPTION=IP390,STATUS=NORMAL
ACTMON      IPPORT,OPTION=IP390,INTVL=00:05,FORMAT=PORT

IPPORT SMTP,
            SP=NMPIPL10,
            PORT=25,
            TCPNAME=SMTP32,
            ACTMON=IPPORT,
            DESC='SMTP Socket 25'
```

- 以下示例定义缺省情况下每 10 分钟要监视的 TCP 端口 9000 套接字 (如果 ACTMON IPPORT 语句未指定 INTVL 关键字及其值):

```
IPPORT DSITCPIP,SP=NMPNET10,
            PORT=9000,
            PROTOCOL=TCP,
            TCPNAME=TCP34,
            CMDTYPE=NETV,
            STATUS=NORMAL,
            FORMAT=PORT,
            ACTIVATE="START TASK=DSITCPIP",
            DESC="NetView TCP/IP Socket"
```

如果套接字监视检测到套接字已关闭，那么自动化会发出 NetView START TASK=DSITCPIP 命令。DSITCPIP 也可用于会话状态功能，因为缺省情况下，SESSTAT = YES。

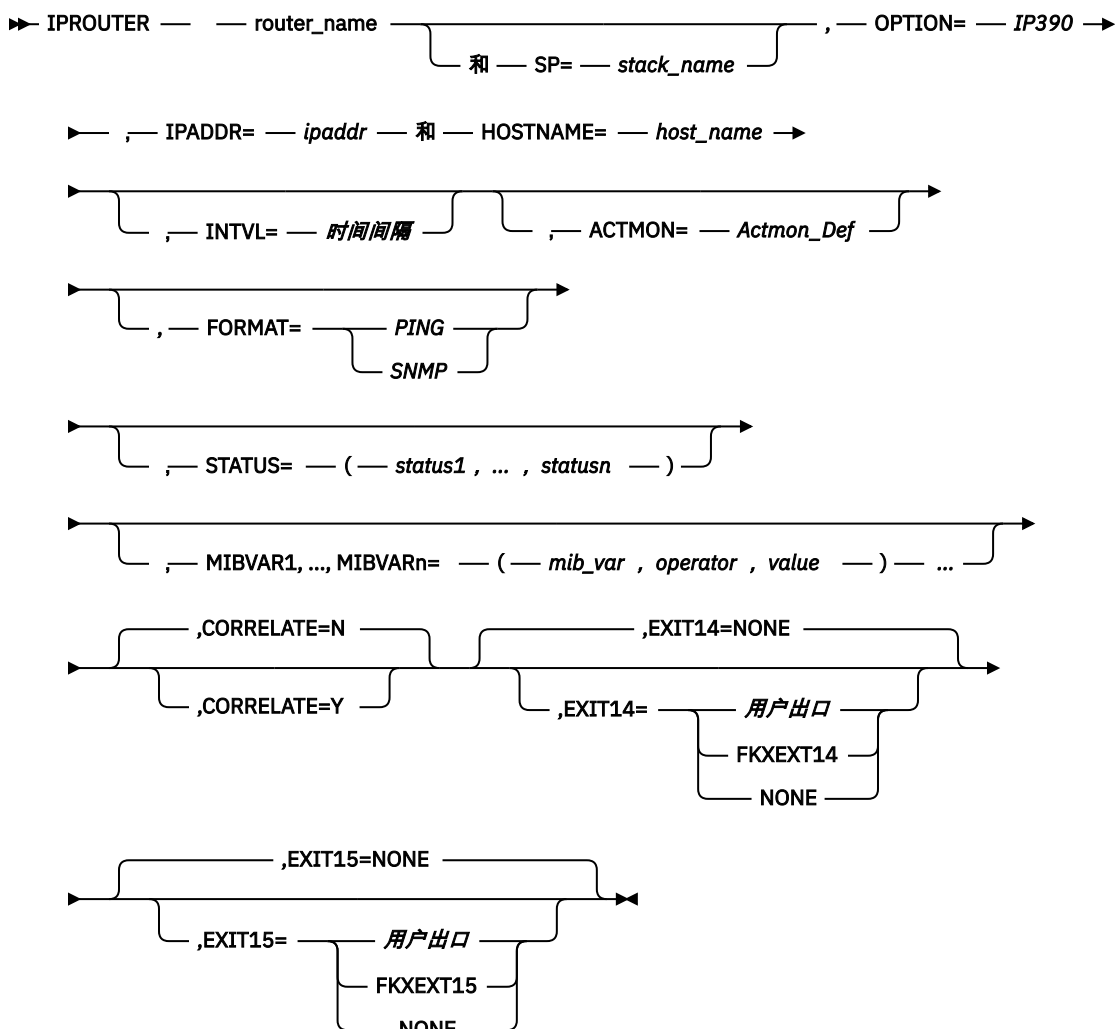
IPROUTER

作用

IPROUTER 控制文件项适用于 IP 管理和 AON/TCP 功能。

IPROUTER 控制文件条目定义 IP390 的 IP 路由器，并 (可选) 定义路由器的活动监视。

语法



路由器名称

与 NetView 程序所使用的路由器相关联的唯一名称。该名称必须是有效的 REXX 符号。

SP

要用于 TCP/IP 命令的 MVS 堆栈的名称。此名称是 MVS 服务点的同义词。

OPTION=IP390

唯一有效的条目是 IP390。

IPADDR

要监视的路由器的 IP 地址。

主机名

指示标准 TCP/IP 主机名，最多使用 30 个字符 (包括点)。HOSTNAME 变量区分大小写。以下示例显示了主机名：

```
mrpres.whitehouse.capital.usa
```

时间间隔

以 hh: mm 格式定义监视时间间隔。这是主动监视所必需的。如果为 IPSTAT 定义了时间间隔，但未指定监视，那么不会发生此情况。

ACTMON

定义网络中资源组的活动监视。有关其他信息，请参阅第 351 页的『ACTMON』。

格式

指定要用于确定资源状态的下列其中一个选项：

Ping

对资源执行 ping 操作以检查其状态。

SNMP

使用 SNMP MIB 轮询来检查资源的状态。

状态

定义资源的预期状态。

MIBVAR1 – n

可以定义多个 MIBVAR 语句，并且仅需要用于 SNMP 阈值 (需要 FORMAT = SNMP)。

可以为 运算符指定以下值:

- EQ (等于)
- NE (不等于)
- GT (大于)
- LT (小于)
- GE (大于或等于)
- LE (小于或等于)

关联

设置为 Y 以将陷阱关联用于 IPHOST，IPROUTERS 或 IPTN3270s 以及相应的接口。仅当 SNMP 可用时，才针对资源将 COR 逼参数设置为 Y。所有已知接口都用于关联状态。仅对安装在关键 IPHOST 或 IPROUTERS 上的接口使用关联。N 是缺省值。

EXIT14

定义 SNMP 接口表的其他处理。缺省值为 NONE。针对 FORMAT = SNMP 调用。NetView 用户出口 是 FKXEXT14。

EXIT15

定义用户定义的阈值 (MIBVAR) 的其他处理。缺省值为 NONE。对于 FORMAT = SNMP，将调用 EXIT15。NetView 用户出口 是 FKXEXT15。

用法说明

- IPROUTER 语句要求启用 IPMGMT 或 AON/TCP 塔。
- 如果要将参数传递到用户出口，请将关键字的值括在引号中。

示例

以下示例将 ROUTER1 定义为要通过 SNMP 每 15 分钟监视一次的 NYROUTERS 策略分组的一部分。

```
ACTMON IP390,OPTION=IP390,INTVL=01:,STATUS=NORMAL
ACTMON IPROUTER,OPTION=IP390,INTVL=00:30,STATUS=NORMAL
ACTMON NYROUTERS,OPTION=IP390,INTVL=00:15,
      FORMAT=SNMP

IPROUTER ROUTER1,
      SP=NMPIPL10,
      OPTION=IP390,
      IPADDR=9.67.2.299,
      HOSTNAME=router1.plant.floor.com,
      ACTMON=NYROUTERS
```

IPTELNET

作用

IPTELNET 控制文件条目适用于 IP 管理和 AON/TCP 功能。

IPTELNET 控制文件项定义 Telnet 服务器及其定义的端口。

语法

►► IPTELNET — — *address_space* — 和 — JOBNAME — = — *job_name* — , — PORT — = — (—►



地址空间

与 NetView 程序所使用的 Telnet 地址空间相关联的唯一名称。该名称必须是有效的 REXX 符号。

作业名

Telnet 服务器的 MVS 作业名。

端口

与此 Telnet 服务器关联的一个或多个端口号。星号 (*) 不是有效的端口值。

Domain

与此 Telnet 服务器关联的 NetView 域。

用法说明

IPTELNET 语句要求启用 IPMGT 或 AON/TCP 塔。

示例

```
IPTELNET ADDRSP01,PORT=23,JOBNAME=JOB99,DOMAIN=CNM01
```

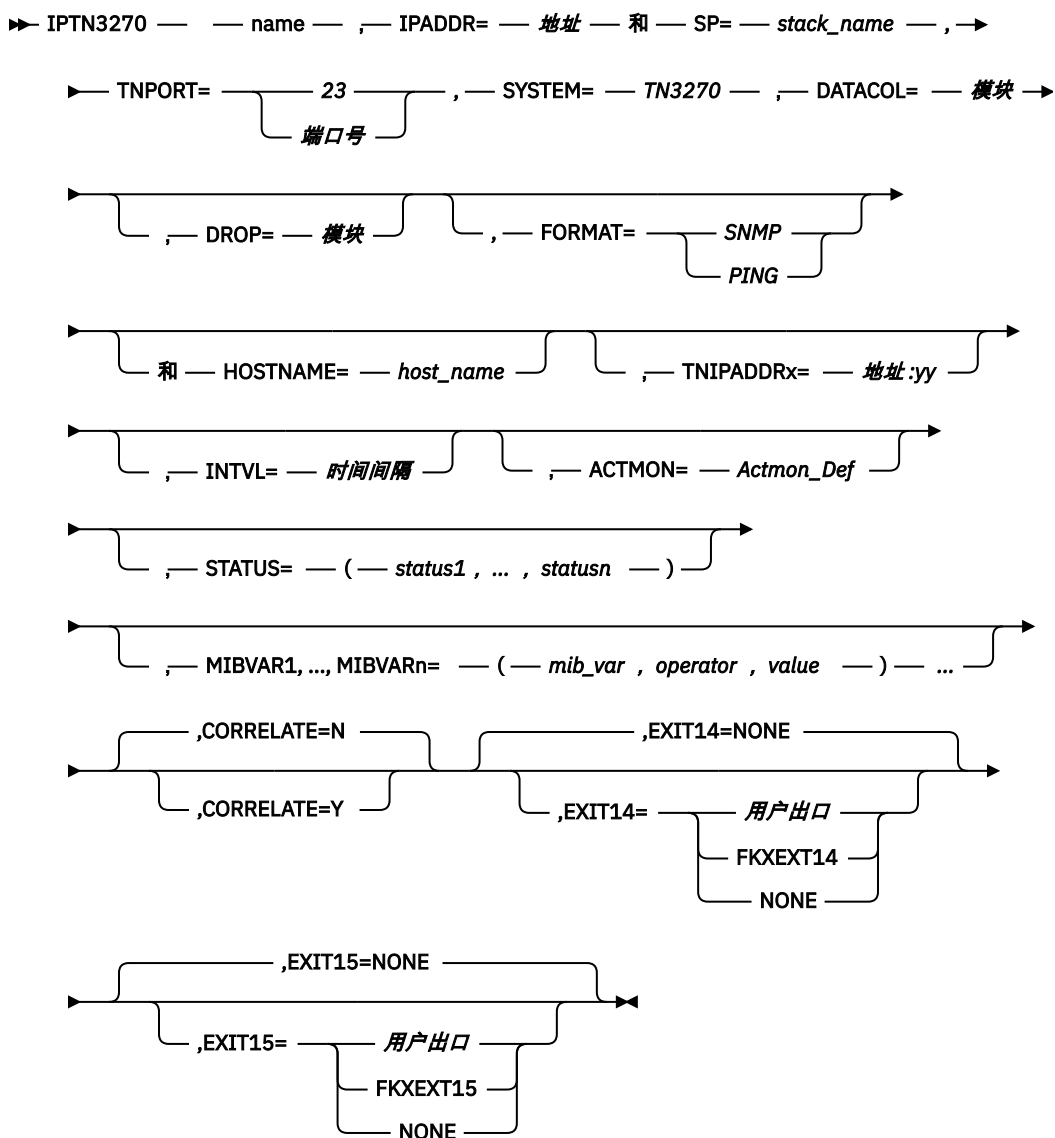
IPTN3270

作用

IPTN3270 控制文件条目适用于 IP 管理和 AON/TCP 功能。

IPTN3270 控制文件条目将 TN3270 服务器定义到 IP390 (用于会话管理)，并 (可选) 定义 TN3270 服务器的活动监视。

语法



名称

与 AON/TCP 使用的 TCP/IP 主机关联的唯一名称。该名称必须是有效的 REXX 符号。

IPADDR

要监视的 TN3270 服务器的 IP 地址。

SP

要用于 TCP/IP 命令的 MVS 堆栈的名称。此名称是 MVS 服务点的同义词。

TNPORT

TN3270 端口号。

系统

此服务器资源的服务点类型。

数据 COL

告知 FKXE2COL 要查询哪些 SNMP MIB 以获取 TN3270 会话数据。这对于任何 TN3270 系统都是必需的。

注: 对于 Cisco CIP, 请使用 FKXEXCIP。

DROP

告知 FKXE2210 要用于处理会话删除请求的例程。

格式

指定要用于确定资源状态的下列其中一个选项:

Ping

对资源执行 ping 操作以检查其状态。

SNMP

使用 SNMP MIB 轮询来检查资源的状态。

主机名

指示标准 TCP/IP 主机名, 最多使用 30 个字符 (包括点)。HOSTNAME 变量区分大小写。以下示例显示了主机名:

```
mipres.whitehouse.capital.usa
```

TNIPADDRx = address:yy

TN3270 服务器的 IP 地址:

x

是来自 0-9 的个位数整数

年

是 Telnet 服务器的端口号。缺省值为 23。

关联

设置为 Y 以使用 IPHOST, IPROUTERs 或 IPTN3270s 与相应接口的陷阱关联。仅当 SNMP 可用时, 才针对资源将 COR 逼参数设置为 Y。所有已知接口都用于关联状态。仅对安装在关键 IPHOST 或 IPROUTERs 上的接口使用关联。N 是缺省值。

INTVL

以 hh: mm 格式定义监视时间间隔。这是主动监视所必需的。

ACTMON

定义网络中资源组的活动监视。有关更多信息, 请参阅: [第 351 页的『ACTMON』](#)。

状态

定义资源的预期 (AON) 状态。

MIBVAR1 - n

可以定义多个 MIBVAR 语句, 并且仅需要用于 SNMP 阈值 (需要 FORMAT = SNMP)。

可以为 运算符指定以下值:

- EQ (等于)
- NE (不等于)
- GT (大于)
- LT (小于)
- GE (大于或等于)
- LE (小于或等于)

EXIT14

定义 SNMP 接口表的其他处理。缺省值为 NONE。对于 FORMAT = SNMP, 将调用 EXIT14。NetView 用户出口 是 FKXEXT14。

EXIT15

定义用户定义的阈值 (MIBVAR) 的其他处理。缺省值为 NONE。对于 FORMAT = SNMP, 将调用 EXIT15。NetView 用户出口 是 FKXEXT15。

用法说明

- IPTN3270 语句要求启用 IPMGMT 或 AON/TCP 塔。
- 如果要将参数传递到用户出口, 请将关键字的值括在引号中。

示例

- 以下示例显示 IPTN3270:

```
IPTN3270 IBM2210,  
        SP=MVSA,  
        IPADDR=99.200.99.100,  
        TNPORT=23,SYSTEM=TN3270,  
        DATACOL=FKXEX216,  
        INTVL=15,  
        FORMAT=SNMP,  
        STATUS=(NORMAL,DEGR*,THRESH*),  
        HOSTNAME=IBM2210.rtp.lab.ibm.com
```

- 以下示例显示了 IPTN3270 for Cisco CIP。

```
IPTN3270 CIP3270,  
        SP=TVT2017,  
        IPADDR=99.200.10.100,  
        TNIPADDR=99.200.10.101:23,  
        TNIPADDR2=99.200.10.102:23,  
        TNIPADDR3=99.200.10.103:623,  
        SYSTEM=TN3270,  
        DATACOL=FKXEXCIP,  
        INTVL=15,  
        FORMAT=SNMP,  
        STATUS=(NORMAL,DEGR*,THRESH*),  
        HOSTNAME=cip3270.rtp.lab.ibm.com
```

Lsthresh

作用

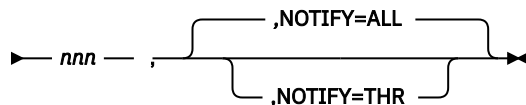
LSTHRESH 控制文件条目适用于基本 AON 函数。

LSTHRESH (大型阈值) 控制文件条目对特定类型的网络范围事件进行计数，并设置特定时间段内可发生事件的次数的阈值。

语法

Lsthresh

► LSTHRESH — NAMESERV — , — COUNT — = — (— nn , hh:mm —) — , — EVENTLIM — = — ►



名称服务

AON/TCP 的名称服务器故障阈值。

计数

指定事件数 (1-999) 和时间间隔。如果在指定的时间间隔内超过指定的事件数，那么 AON 将根据阈值类型和自动化类型通知操作员并启动其他操作。

事件限制

AON 跟踪的用于阈值分析的最大事件总数 (仅保存日期和时间戳记)。请确保此数字显着高于 COUNT。将日期和时间戳记压缩为 255 个字节的全局变量，以便可以在每个变量中存储 25 个事件。例如，如果 EVENTLIM=200，那么 AON 将使用八个全局变量来跟踪一次最多 200 个事件。

通知

此可选参数仅与 AON/TCP 配合使用。NOTIFY 指定是在每次发生事件时通知操作程序，还是仅在超过阈值时通知操作程序。ALL 指定在每次出现时通知运算符。THR 指定仅当超过阈值时才通知操作员。ALL 是缺省值。

示例

在此示例中，名称服务器警报由 AON/TCP 跟踪。在执行回绕之前，最多有 50 个事件保存在全局变量中：

```
LSTHRESH NAMESERV,COUNT=(10,00:10),EVENTLIM=50,NTFY=THR
```

如果在 10 分钟时间段内收到 10 个名称服务器警报，那么 AON/TCP 会通知相应的人员已超过名称服务器阈值。这表示可能存在网络范围的性能问题。

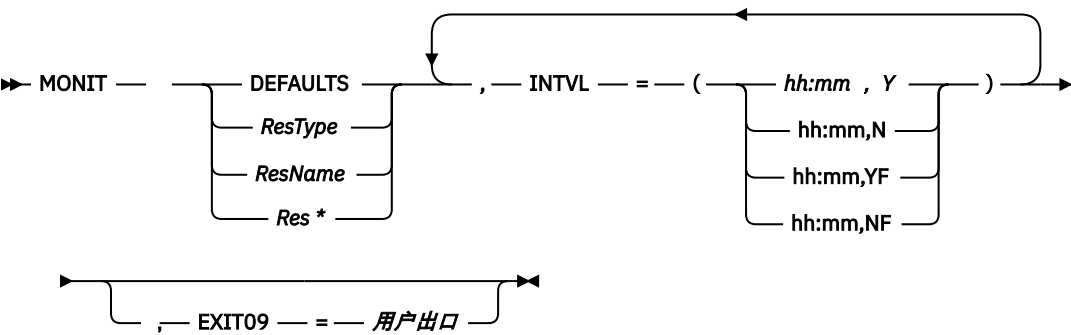
蒙 IT

作用

MONIT 控制文件条目适用于 IP 管理和 AON 功能。
MONIT 控制文件条目控制失败网络资源的重新激活时间间隔。NetView 程序尝试重新激活失败的资源，并(可选)按指定的时间间隔通知操作程序。可以在控制文件中包含多个 MONIT 条目，一个用于每个资源，一个用于资源类型，另一个用于缺省操作。至少需要一个 MONIT 控制文件条目;必须对 MONIT DEFAULTS 条目进行编码。

语法

蒙 IT



缺省值
系统范围的缺省值。需要 MONIT DEFAULTS 条目。

资源类型
要自动执行的资源类型。NetView 程序识别以下资源类型:

- 子系统
- MVS 组件
- 网络组件

网络组件名称的示例包括 LU，PU，LINE，CDRM，NCP，APPL 和 LINKSTA。

可以使用以下通配符:

- * 多字符通配符
- % 单字符通配符

例如，PU0* 和 P%%1 都匹配 PU01。

资源名称
资源的名称

Res *
一组资源级别

INTVL

以 *hh:mm* 格式定义 MONIT 时间间隔。值在 00:01-24:00 范围内。时间间隔是累积的。INTVL 是上次激活后的时间延迟。除了时间之外，INTVL 还定义了监视时间间隔以及要在每个时间间隔执行的通知操作。不存在缺省值。

Y

调用为资源或事件类型定义的通知策略。恢复监视在指定的最后一个时间间隔之后结束。

N

不调用任何通知策略。向通知操作员发送消息。恢复监视在指定的最后一个时间间隔之后结束。

YF

根据 NOMOMONS 通知策略通知操作程序。继续执行恢复监视，直到使用指定的最后一个时间间隔恢复资源或重新装入控制文件为止。

NF

按指定的最后一个时间间隔重复恢复监视，直到资源恢复或重新装入控制文件为止。请勿调用通知策略。

EXIT09

EXIT09 是 EZLECATV 用户出口。此用户出口允许覆盖任何 MONIT 值，例如，您可以对每个时间间隔实施 NOTIFY 策略。

用法说明

- MONIT 语句要求启用 IPMGT 或 AON 塔。
- NetView 程序使用它找到的最具体的 MONIT 条目来指导监视和恢复活动。如果定义了 DEFAULTS，PU 和 PU02 MONIT 语句，并且 PU01 失败，那么 NetView 程序将 MONIT 语句用于资源类型 PU。如果 PU02 失败，那么 NetView 程序将 MONIT 语句用于名为 PU02 的资源。

示例

- 以下 MONIT 条目示例导致 AON 在失败后 10 分钟尝试重新激活 PUs，并在首次重新激活尝试后 20 分钟再次尝试重新激活 PUs。在初始故障后两小时进行最终恢复尝试。将针对所有尝试发出操作员通知。

```
MONIT PU,INTVL=(00:10,Y),INTVL=(00:20,Y),INTVL=(01:30,Y)
```

- 以下 MONIT 条目示例尝试在失败五分钟后重新激活资源 TA1T1000，在第一次重新激活尝试一小时后再次尝试，并在 8 小时的时间间隔内继续重复这些尝试。操作员通知按 5 分钟，第 3 小时和后续 8 小时的时间间隔发出，直到资源变为活动状态，清除计时器或操作员取消激活资源为止。

```
MONIT TA1T100,INTVL=(00:05,Y),INTVL=(01:00,N),INTVL=(08:00,N),  
      INTVL=(08:00,N),INTVL=(08:00,YF)
```

监视器

作用

MONITOR 控制文件条目适用于基本 AON 函数。

MONITOR 控制文件条目定义对网关连接的监视。MONITOR 条目允许在发生状态更改时恢复网关。在焦点主机上的控制文件中允许每个分布式主机有一个条目。每个焦点和备份焦点的一个条目在分布式主机上有效。

语法

监视器

►► MONITOR — — 域 — — INTERVAL — — hh:mm — — TIMEOUT — — ss ►►

域

标识目标主机域。

时间间隔

指定用于检查域的网关操作员是否存在 NNT 会话的时间间隔。

超时

指定 AON 等待来自指定域的响应的时间长度 (以秒计)。如果超过 TIMEOUT 值, AON 将通过重新初始化登录过程来启动网关 NNT 会话的恢复过程。

用法说明

每个要监视的网关都需要一个条目。在监视周期中, 将使用 TIMEOUT 值向分布式主机发送查询。如果超过查询 TIMEOUT 值, 那么自动化将启动过程以重新建立 NNT 会话。

示例

在此示例中, AON 确定存在 NNT 会话, 以便网关操作员每 5 分钟对 CNM01 进行一次域访问。如果 AON 在 30 秒内未接收到来自 CNM01 的响应, 那么它将启动网关 NNT 会话的恢复过程。如果 NNT 未处于活动状态, 那么将发出消息以指示 NNT 会话的状态。EZLE1IMN 是针对网关操作员启动的。

```
MONITOR CNM01,INTERVAL=00:05,TIMEOUT=30
```

NCPRECOV (SNA)

作用

NCPRECOV 控制文件条目适用于基本 AON 函数。

控制文件中的 NCPRECOV 控制文件条目指定 NCP 的恢复参数。当接收到转储 NCP 的选项时, AON/SNA 通过来自控制文件的非关键应答进行响应。当 NCP 转储足够多的时间导致超过 NCP 的临界阈值设置时, 将发送临界应答。进行转储应答时, 将向通知操作员发送警报。如果转储失败或耗时超过 DUMPTIME 参数中定义的时间, 那么也会向通知操作程序发出警报。

AON/SNA 使用 NCPRECOV 值来确定是否重新装入 NCP。与转储选项一样, 将发出非关键应答, 直到超过允许的应答数的阈值为止。在关键负载的应答或失败时发出警报。NCP 的特定时间段内转储数的临界阈值在 THRESHOLD 控制文件条目中定义。CP 激活还会生成警报。

如果无法访问初始测试例程, 那么 AON/SNA 会绕过初始测试并装入 NCP。如果 NCP 与系统服务控制点 (SSCP) 之间发生装入故障或会话故障, 那么将向通知操作员发出警报。

当使用错误的装入模块装入 NCP 时, AON/SNA 将取消激活 NCP 并向通知操作程序发出警报。

NCPRECOV 是可选的控制文件条目。但是, 必须为要在拥有主机和运行 AON/NCPRECOV 的任何通道连接主机上恢复的每个 NCP 定义 NCPRECOV 语句。

语法

NCPRECOV

➤ NCPRECOV — — *ncpname* — , — HOST — = — 域 — , — DUMP — = — (— Y — , — N —) — , — RELOAD — = — (— Y — , — N —) — , — Y —) — , — RELOAD — = — (— Y — , — N —) — , — Y —) — , —

➤ DUMPTIME — = — *hh:mm* — , — LOADTIME — = — *hh:mm* ➤

➤ — , — LOADMOD — = — *loadmod_name* — , — LINKSTA — = — *resource_name* ➤

➤ — , — DUMPSTA — = — *resource_name* — , — EXIT01 — = — *cmd* ➤

➤ — , — EXIT02 — = — *cmd* — , — AUTOINIT — = — Y — , — N —) ➤

➤ — , — EXIT03 — = — *cmd* — , — EXIT04 — = — *cmd* ➤

ncpname

标识 NCP 的名称 (PU 名称)。您可以使用通配符来处理 NCP 命名约定所反映的版本更改，而无需更新每个 NCP 生成周期的控制文件。但是，每个物理 NCP 都必须有一个条目来维护 NCP 名称与用于装入 NCP 的链接站之间的正确关系。

主机

标识恢复主机的域标识。恢复主机是对转储进行应答并重新装入未完成应答的通道连接主机。如果安装了 AON/SNA 并且针对具有此主机名的 NCP 编码了 NCPRECOV 语句，那么其他通道连接的主机将对转储响应否 (N) 或重新装入未完成的应答。

转储

指定恢复主机的转储响应。第一个参数是非关键转储响应。第二个参数是超出阈值时发出的紧急转储响应。

重新装入

指定恢复主机的重新装入响应。第一个参数是非关键重新装入响应。第二个参数是当超过阈值时发出的紧急重新装入响应。将其中每个参数的值定义为 Y (是) 或 N (否)。

转储时间

指定此 NCP 的转储所需的时间量 (*hh:mm*)，之后将通知操作员已使用过多时间。时间度量为发出对未完成应答的响应与发出转储完成消息之间的时间。

装入时间

指定此 NCP 的装入所需的时间量 (*hh:mm*)，在此时间之后将通知操作员已使用过多时间。该时间度量为发出对未完成应答的响应与发出装入完成消息之间的时间。

装入方式

NCP 装入模块名称，用于装入 NCP。缺省值为 NCP PU 名称，如 NCP 定义中所指定。

林 KSTA

指定用于装入 NCP 的链路站，并创建对要装入的选项的应答。必须为 NCP 准确定义此值。用于在接收到链路站故障时早期检测 NCP 故障。

杜 MPSTA

指定用于转储 NCP 的链路站。用于应答要转储的选项。这是可选参数。

EXIT01

指定用户定义的命令或命令列表。EXIT01 出口中定义的程序在转储消息接收响应后运行。提供了样本出口例程 (CNMSAMP 中的 FKVEX01)。这是可选参数。

EXIT02

指定用户定义的命令或命令列表。EXIT02 出口中定义的程序在转储完成并清除超过计时器的转储时间之后运行。提供了样本出口例程 (CNMSAMP 中的 FKVEX02)。这是可选参数。

自动初始化

指定 Y (YES) 或 N (NO)。Y 是缺省值。指定是否在 AON 启动时激活 NCP (如果 NCP 尚未处于活动状态)。

EXIT03

指定用户定义的命令或命令列表。EXIT03 出口中定义的程序在响应装入消息后运行。提供了样本出口例程 (CNMSAMP 中的 FKVEX03)。这是可选参数。

EXIT04

指定用户定义的命令或命令列表。EXIT04 出口中定义的程序在装入完成并清除超过计时器的装入时间之后运行。提供了样本出口例程 (CNMSAMP 中的 FKVEX04)。这是可选参数。

用法说明

- 如果要使用其中一个样本出口，请将它们从样本库复制到 DSICLD 库中。
- 在 NCP 上发出消息 IST530I (GBIND PENDING) 失败后以及重新装入后，非恢复主机将激活 NCP。
- 定义 NCPRECOV 语句以恢复每个 NCP。
- 如果在 AON 初始化期间 NCP 未处于活动状态，那么编码 AUTOINIT = Y (或将其用作缺省值) 将驱动 AON 恢复进程。因此，如果您有大型网络，那么可以针对任何不太关键的 NCP 对 AUTOINIT = N 进行编码。

示例

在此示例中，假定 NCP 定义为 NCPZZ，并且为域 CNM01:

```
NCPRECOV  NCPZZ,HOST=CNM01,DUMP=(Y,N),RELOAD=(Y,N),
           LINKSTA=123-S,DUMPSTA=630-S,
           LOADTIME=00:15,DUMPTIME=00:10,
           LOADMOD=NCPYY,AUTOINIT=N
```

如果未超过临界阈值，那么转储请求的响应为 yes (Y)。如果超过临界阈值，那么转储请求的响应为 no (N)。链路站 630-S 将用于 NCP 的负载和转储。NCP 的负载预计不超过 15 分钟。预计 NCP 的转储将在 10 分钟内完成。不使用任何出口。如果转储定义在 CNM01 和 CNM02 上，并且转储或装入请求显示在 CNM02 上，那么在所有情况下，CNM02 上的响应为 no (N)。

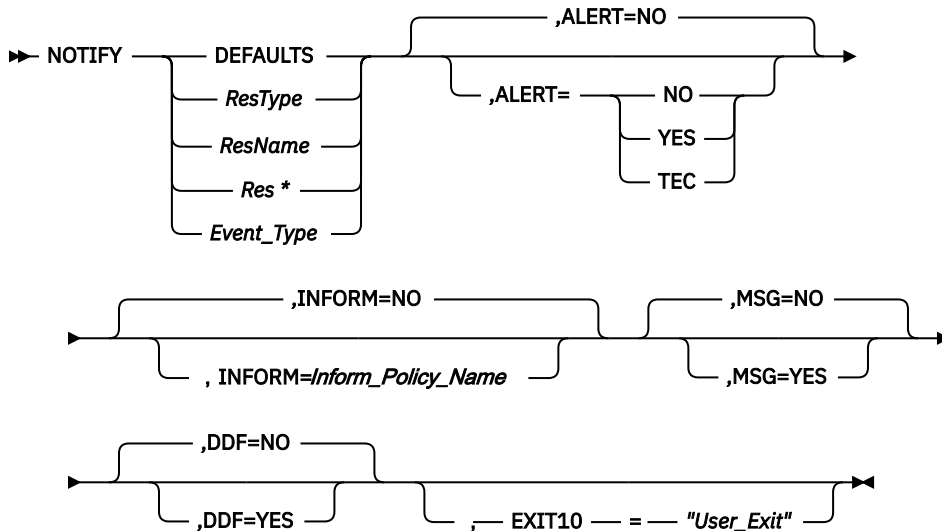
通知

作用

NOTIFY 控制文件条目适用于 IP 管理和 AON 功能。

NOTIFY 控制文件条目为接收通知的 NetView 操作员定义通知操作。这些通知可以是消息，警报，DDF 更新和 "通知策略" 操作 (例如，传呼机或电子邮件)。

语法



缺省值

系统范围级别或缺省级别的通知策略

重新类型

基于资源类型的通知策略

重新名称

基于特定资源名称的通知策略

决议 *

基于一系列资源名称的通知策略

事件类型

Event_Type 可以具有下列其中一个值:

CRITTHRS

超过紧急自动化阈值

NOMOMONS

未定义更多监视时间间隔

提醒

提醒资源仍处于关闭状态

名称服务

超出名称服务器故障阈值

警报

指定何时生成 MSU 通知。Event Integration Facility (EIF) 事件需要 MSU。

是

指定生成 MSU。

否

指定不生成 MSU。"否" 也是缺省值。

技术执行委员会

指定生成 MSU，以便指定的事件服务器接收通知。

INFORM

指定使用指定 Inform Policy 的 CONTACT 条目语句中定义的寻呼机/传呼机或电子邮件。当满足通知和事件类型条件并且提供了通知策略名称时，将执行通知操作。

味精

指定是否生成到 NTFYOPs 的消息。

- 是
指定显示消息。
- 否
指定不显示消息。"否" 是缺省值。

DDF
指定 DDF 组件的更新方式。

- 是
将事件记录到 DDF。
- 否
请勿将事件记录到 DDF。"否" 是缺省值。

EXIT10
是允许覆盖任何通知操作的用户出口。

用法说明

NOTIFY 语句要求启用 IPMGMT 或 AON 塔。

示例

- 此示例将 DEFAULTS 通知策略定义为事件集成设施 (EIF) 更新以及所有资源的 DDF 更新。未传递消息:

```
NOTIFY  DEFAULTS,ALERT=TEC,MSG=NO,DDF=YES
```

发生 EIF 更新并创建 DDF 记录。

- 此示例为事件类型 CRITTHRS 定义通知策略, 超过临界阈值。在此情况下, 将调用关键的 INFORM 策略以向支持人员发送电子邮件。如果对 MSG=YES 进行编码, 那么将生成消息。

```
NOTIFY  CRITTHRS,
        INFORM=CRITICAL,
        MSG=YES
```

NTFYOP

作用

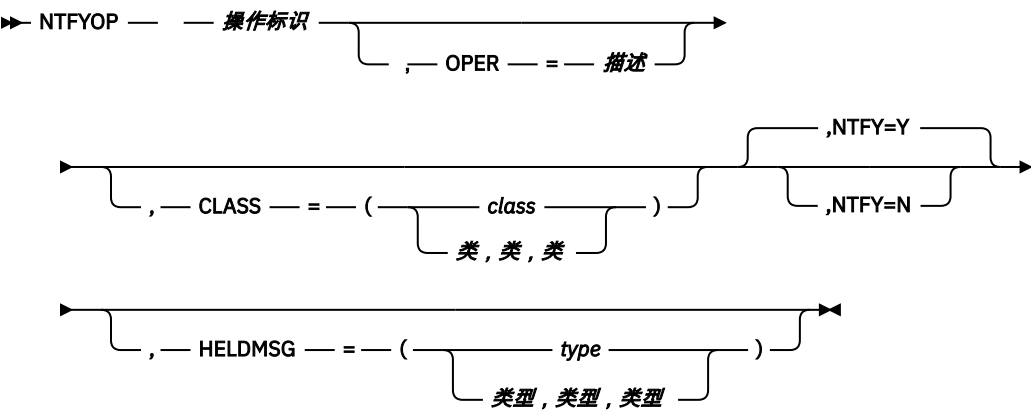
NTFYOP 控制文件条目适用于 IP 管理和 AON 功能。

NTFYOP 控制文件条目标识接收通知的 NetView 操作员。这些通知是发送到操作员工作站的消息, 可以基于作业职责 (例如, 所有 IP 名称服务器)。可以保留这些消息, 直到操作员清除这些消息为止。分配负责系统操作的操作员以接收所有消息或这些消息的子集。

NTFYOP 是必需的控制文件条目。必须始终有一个 NTFYOP 登录, 以确保所有消息都符合自动化条件。请考虑使用 AUTOOPER 实现自动化。

语法

NTFYOP



操作标识

标识要接收通知消息的 NetView 操作员。此名称不能超过 8 个字符，并且在成员 DSIOPF 中定义。保留名称 SYSOP 不需要 DSIOPF 条目。指定 SYSOP 可控制将哪些消息发送到系统控制台，以及这些消息是保留还是滚出屏幕。

OPER

将可选描述与指定的操作员标识相关联。此描述的长度最多可以为 20 个字符，如果它包含空格，那么必须用引号括起。

CLASS

指定要发送到此操作员标识的消息通知类。最多可指定 10 个消息类。不存在缺省消息类。可以使用 SETNTFY 命令更改分配给通知运算符的类。下表列出了 AON 消息类：

表 19: AON 消息类	
消息类	消息文本
00	错误
01	下移
02	上移
03	已降级/性能
04	需要手动干预
07	超过临界阈值
08	超出频繁阈值
09	超出频繁阈值
10	SNA 自动化
11	VTAM 检测到存储问题
12	X.25 自动化
20	VTAM 子区域自动化
21	NCP, Linksta
22	行
23	PU
24	CDRM

表 19: AON 消息类 (继续)	
消息类	消息文本
25 台	CDRSC
26	APPL
27	会话
40	要转发到 IBM Z System Automation 的消息
50	高级对等联网 自动化
60	TCP/IP 自动化
61	IP 路由器
62	名称服务器
63	IP 套接字
64	MVS TCP/IP 自动化
65	Tivoli NetView for UNIX 自动化
66	服务点
67	IP 主机
68	接口
69	IP 链接
90	AON 自动化

NTFY

指定操作员是否接收通知消息。缺省值为 YES。

HELDMSG

指定操作员屏幕上保留的消息的类型。HELDMSG 类型的第一个字符指定消息类型。可以指定多种类型。可以指定以下消息类型:

I 或 INFO

参考消息

W 或 WARN

警告消息

E 或 ERROR

错误消息

A 或 ACTION

操作消息

用法说明

- NTFYOP 语句要求启用 IPMGT 或 AON 塔。
- NTFY=Y | N 可用于临时开启和关闭接收通知消息。当 NetView 程序使用 SETNTFY 命令启动时，可以更改 NTFY 参数。
- 在分布式环境中，通知操作程序是在焦点主机上定义的。在单个 NetView 主机环境中，主机被视为焦点主机。
- 当接收到通知消息并且 NTFYOP 操作员未登录到 NetView 程序时，消息将发送到日志并通过自动化传递。但是，这些消息不会触发自动化。必须登录 NTFYOP 才能使消息符合自动化条件。
- 如果在 SYSOP 条目上指定了 HELDMSG，那么指定的那些消息类型将保留在控制台屏幕上。需要操作员干预才能从控制台屏幕中清除消息。

- 如果未在 NTFYOP 条目或环境 ON SETUP 条目上指定 HELDMSG，那么缺省情况是滚动所有转至系统控制台的消息。NTFYOP HELDMSG 参数覆盖在 "环境设置" 项中指定的缺省值。例如，在 "环境 ON SETUP" 项上指定 HELDMSG = (W, I)，在 "NTFYOP" 项上指定 HELDMSG=E，只会导致为该操作程序保留错误消息。但是，如果未在 NTFYOP 条目上指定 HELDMSG，那么将使用环境设置缺省值。

示例

- 以下示例定义了仅接收 AON 通知的操作程序：

```
NTFYOP NETOP1,OPER='NETOPER 1',CLASS=(10)
```

NETOP1 定义为接收 AON 通知。通知参数未编码，缺省为 NTFY=Y。

- 以下示例指定系统控制台仅接收类 11 和 12 消息，并且将冻结错误消息：

```
NTFYOP SYSOP,OPER='SYSOP',CLASS=(11,12),NTFY=Y,HELDMSG=E
```

SYSOP 定义为仅接收消息类 11 和 12 的通知。不必在 DSIOPF 中定义 SYSOP。将类 11 和 12 消息发送到系统控制台，并且仅保留错误消息。

恢复

作用

RECOVERY 控制文件条目适用于 IP 管理和 AON 功能。

RECOVERY 控制文件项提供一个 ON/OFF 开关来控制网络资源的恢复。可以按特定资源名称，按资源类型或针对整个网络打开或关闭此交换机。如果 RECOVERY 条目指示已关闭自动化，那么不会自动执行这些操作和响应。

可以在自动化控制文件中编码多个 RECOVERY 条目，每个资源一个，每个资源类型一个或缺省操作一个。可以对 RECOVERY 标志的任何组合进行编码，找到的最具体的 RECOVERY 标志可控制是开启还是关闭自动化。

RECOVERY 条目是必需的。必须指定 RECOVERY DEFAULTS 项。

NetView 程序旨在满足大多数恢复处理需求。但是，您的安装可能有特殊要求，要求您定制恢复自动化处理。您可以针对特定恢复处理对用户出口进行编码。用于恢复处理的出口在 RECOVERY 语句或环境 ON EXIT 语句上指定。

当确定资源处于不活动状态时，通过消息自动化和活动监视来调用 RECOVERY 监视。当 NetView 程序确定资源已恢复时，处理完成。在完成之前，恢复监视会检查 ACTMON 定义，并在适当时恢复活动监视。

恢复

***res_type***

%

例如， `PU0*` 和 `P%%1` 都是 `PU01` 的匹配项。

在 `res_type` 字段中使用通配符对于 `AUTO=YA` 和 `AUTO=NA` 无效。

res_name

日策略

特殊的日子规范:

Month/date_spec/year (示例: JAN/1/2000 或 JAN/LAST-30/2000)

Month/day_spec/year (示例: JAN/SAT/1ST/2000 或 JAN/SAT/LAST-4/2000) 在这种情况下, 由于只允许使用 3 个字符, 因此 SAT 不能为 "星期六"。

Special day name (示例:My Birthday, HOLIDAY 或 NEW_YEAR_DAY)

自动

定义自动化是否有效。

Y

如果指定为 AUTO=Y，那么将开启恢复。AUTO=Y 是缺省设置。

N

如果指定为 AUTO=N，那么将关闭恢复。

亚

如果指定为 AUTO=YA，那么将对此资源及其较低节点进行恢复。通过发出 VTAM 命令来确定特定资源的较低节点：

```
D NET,ID=nodeid,E
```

nodeid 参数表示较高节点的节点标识。

AUTO=YA 仅对 SNA 资源有效。当 *res_type* 字段包含通配符时，AUTO=YA 无效。

不适用

如果指定为 AUTO=NA，那么此资源及其较低节点的恢复处于关闭状态。通过发出 VTAM 命令来确定特定资源的较低节点：

```
D NET,ID=nodeid,E
```

nodeid 参数表示此资源的节点标识。

AUTO=NA 仅对 SNA 资源有效。当 *res_type* 字段包含通配符时，AUTO=NA 无效。

注：在初始化时，RECOVERY RESOURCE，AUTO=YA 或 AUTO=NA 在存储器中为指定资源及其所有可显示下级构建 RECOVERY AUTO=Y 或 AUTO=N 语句的列表。如果更改了此参数，那么重新装入控制文件不会驱动进程。可以运行 EZLEHRCY 程序或必须使用 SETAUTO 命令。如果广泛使用 YA 或 NA，那么通过 EZLEHRCY 处理重新建立所有层次结构可能会导致大量开销。

在 RECOVERY 处理期间，NetView 程序会检查 NetView CHRON 命令日历调度文件 DSISCHED 中是否存在任何特殊日期规范。RECOVERY 进程将从 DISCHED 返回的任何关键字与 RECOVERY 控制文件条目进行比较，以确定是否执行了恢复处理。

NOAUTO

定义 RECOVERY 关闭的特定时间，其中：

dayx

可以表示为：

- * (星号) 表示每天
- SUN 或 SUNDAY
- MON 或 MONDAY
- TUE 或星期二
- WED 或星期三
- THU 或星期四
- FRI 或 FRIDAY
- SAT 或星期六
- 工作日
- 周末
- Month/date_spec/year (示例: JAN/1/2000 或 JAN/LAST-30/2000)
- Month/day_spec/year (示例: JAN/SAT/1ST/2000 或 JAN/SAT/LAST-4/2000) 在这种情况下，由于只允许使用三个字符，因此 SAT 不能为 "星期六"。
- Special_day_name (示例 :My_Birthday，HOLIDAY 或 NEW_YEAR_DAY)

启动

定义 RECOVERY 关闭时的开始时间。必须使用 *hh:mm* 格式的 24 小时时钟指定时间。有效值在 00:00-23:59 范围内。

结束

定义结束时间 (RECOVERY 恢复的时间)。必须使用 *hh:mm* 格式的 24 小时时钟指定时间。有效值在 00:00-23:59 范围内。结束时间不能小于开始时间，除非将星期几编码为星号 (*)。

味精

指定是否发送故障和恢复的可用性消息 (EZL504I, EZL509I 和 EZL510I)。这包括更新 DDF 和日志文件。

注:

1. 如果 AUTO=N 和 MSG=N，那么 AON 日志或 DDF 中不会包含有关此资源的任何消息。
2. 如果 AUTO=Y 和 MSG=N，那么操作员将继续接收有关恢复监视，活动监视和阈值处理的消息。

通知

定义当 APPLICATION 未处于活动状态时，NetView 程序用于通知操作程序的时间间隔。此选项仅用于 APPL 资源类型。

intv

定义 NetView 程序用于通知操作程序应用程序仍不可操作的时间间隔。必须使用 *hh:mm* 格式的 24 小时制来指定时间。有效值在 00:00-23:59 范围内。

检查

定义用于检查应用程序状态的时间间隔。此选项仅用于 APPL 资源类型。

intv

定义用于检查应用程序以确定应用程序状态的时间间隔。必须使用 *hh:mm* 格式的 24 小时时钟指定时间。值可以在 00:00-23:59 范围内。

EXIT07

覆盖在环境 EXIT 控制文件条目中指定的出口信息。

MSGCLASS

资源使用此恢复语句定义的消息类用于代表它们发出的消息。这是对已为消息按 AON (基于组件，资源类型或状态)。定义的消息类的添加

用法说明

- RECOVERY 语句要求启用 IPMGT 或 AON 塔。
- 仅使用一个 RECOVERY 条目来确定自动化是开启还是关闭。找到的第一个 RECOVERY 条目是使用的条目。例程按以下顺序搜索:

1. 资源名称
2. 资源类型
3. 缺省值

DEFAULTS NCP 条目是必需的。

- 如果定义了 RECOVERY NCP 语句，那么需要 RECOVERY DEFAULTS 条目。
- 可以使用 SETAUTO 或 TIMEAUTO 命令动态添加，更改或删除 RECOVERY 条目。EZLECAUT 公共例程检查 RECOVERY 条目定义并评估是否要自动恢复资源。

示例

- 以下示例定义了样本 DEFAULTS 条目。在此示例中，将自动执行所有资源的恢复活动。

```
RECOVERY DEFAULTS,AUTO=Y
```

- 以下示例定义特定时间段内 RECOVERY 每天关闭的条目。在此示例中，RECOVERY 在每天晚上 10 点之间关闭。和 02 A.M.

```
RECOVERY DEFAULTS,AUTO=Y,  
NOAUTO=(*,22:00,02:00)
```

- 以下示例定义了一个条目，在该条目中，自动化从星期日晚上到星期一上午。在此示例中，RECOVERY 从 6 下午关闭。周日至周一上午 2 点。定义了两个条目，一个用于周日晚上到午夜 (23:59); 另一个用于周一上午。

```
RECOVERY DEFAULTS,AUTO=Y,  
NOAUTO=(SUNDAY,18:00,23:59),  
NOAUTO=(MONDAY,00:00,02:00)
```

- 以下示例定义了一个条目，其中 RECOVERY 对 SNA 应用程序处于关闭状态，但对所有其他 VTAM 资源处于开启状态。

```
RECOVERY DEFAULTS,AUTO=Y  
RECOVERY APPL,AUTO=N
```

- 以下示例定义了一个项，其中 RECOVERY 对 SNA 应用程序和所有 SNA 联网线路关闭，但对所有其他网络资源开启。

```
RECOVERY DEFAULTS,AUTO=Y  
RECOVERY APPL,AUTO=N  
RECOVERY LINE,AUTO=N
```

- 以下示例定义除名为 CICS1 的 SNA 应用程序以外的所有 SNA 应用程序的 RECOVERY 处于关闭状态的条目。当指定了 AUTO=Y 和 SNA 应用程序时，必须指定 NOTIFY 和 CHECK 参数。

```
RECOVERY APPL,AUTO=N  
RECOVERY CICS1,AUTO=Y,NOTIFY=01:00,CHECK=00:15
```

- 以下示例定义了一个条目，在该条目中，将对名为 HOLIDAY 的日历日的所有资源启用 RECOVERY，但午夜与 6 A.M 之间的时间除外。在此示例中，HOLIDAY 是在 DSISCHED 文件中定义的。

```
RECOVERY HOLIDAY,AUTO=Y,NOAUTO=(*,00:00,06:00)
```

- 以下示例定义了一个 RECOVERY 策略，在此策略中，将对其名称以 ABC 开头的所有资源启用自动化，但每个月的最后一个星期六的午夜到中午之间除外。

```
RECOVERY ABC*,AUTO=Y,NOAUTO=(*/SAT/LAST/*,00:00,12:00)
```

累累

作用

RESRES 控制文件项适用于基本 AON 功能。

控制文件中的 RESRES 控制文件条目定义了装入到主存储器中以提高性能的程序。

语法

累累

►► RESIDENT — — 程序 ◄◄

程序

指定要装入的程序的文件名或命令名。

用法说明

- 在自动化环境初始化期间，使用此条目定义的程序将装入到主存储器中。将对这些条目定义的每个程序发出 NetView LOADCL 命令。

- 如果重新装入控制文件，那么不会替换先前已装入的程序，以便使使用计数保持有效。如果程序先前已由此函数装入并且未包含在当前控制文件中，那么将使用 NetView DROPCL 命令删除此程序。
- 在初始化时 (在装入或删除程序之后)，发出 MAPCL 命令。

示例

以下示例定义了程序 NEWONE，AON 将在初始化期间装入该程序。

```
RESIDENT NEWONE
```

会话

作用

SESSION 控制文件条目适用于基本 AON 函数。

SESSION 控制文件项用于标识要由 AON/SNA 主动监视的会话。

语法

会话

```
►► SESSION — — 别名 — , — LU1 — = — lu_name — , — LU2 — = — lu_name ►►
```

别名

用于标识会话的 1-8 字符名称。另外，在 ACTMON 语句中使用别名。选择名称以避免与实际资源发生冲突。

lu_name

用于标识逻辑单元对的名称。这些名称可以是网络限定的，如 *network_name.luname* 中所示。

用法说明

- Advanced Peer-to-Peer Networking 体系结构使用 SESSION 控制文件条目。
- 会话还必须具有 ACTMON 控制文件条目。

示例

- 以下示例定义 LU NT6DI005 与网络 USIBMNT 中的应用程序 NTV6D 之间名为 TEST1 的会话。

```
SESSION TEST1,LU1=USIBMNT.NTV6D,
        LU2=NT6DI005
```

- 以下示例定义了三个会话。如果主动监视这些会话，那么还需要这些条目的 ACTMON 语句。

```
SESSION RJE1,LU1=RALSND51,LU2=RALSND58
SESSION RJE2,LU1=RALSND51,LU2=RALSND57
SESSION RJE3,LU1=RALSND51,LU2=RALSND56
```

子系统 (SNA)

作用

SUBSYSTEM 控制文件条目适用于基本 AON 函数。

SUBSYSTEM 控制文件条目标识与 SNA 服务台交互的 NetView Access Services (NVAS) 子系统。仅当您将 NetView Access Services (NVAS) 和 SNA 帮助台用于用户标识时，才需要 SUBSYSTEM 控制文件条目。

语法

子系统

► SUBSYSTEM — — 子系统名称 — , — JOB — = — appname — , — DESC — = →
 ◀ "netview_access" ▶

子系统名称

NetView 连接到的 DB2 子系统的名称。子系统名称是长度为 1-4 个字符的字符值。

例如, NVAS 将 NetView Access Services (NVAS) 子系统名称定义到 AON/SNA 控制文件。

作业

定义 SNA 服务台与之交互的 NetView Access Services (NVAS) 过程的 VTAM 应用程序名称。

降序

提供 NetView Access Services (NVAS) 子系统的简短描述。此文本在某些 AON/SNA 消息中使用。

用法说明

仅支持一个 NetView Access Services (NVAS) 子系统。AON/SNA 必须能够使用 NetView "MVS" 命令与系统控制台交互, 在状态文件中跟踪 NetView 访问服务 (NVAS) 的应答标识。

示例

在以下示例中, 过程 EMS10 是用户定义的用于启动 NetView Access Services 的过程:

```
SUBSYSTEM NVAS,JOB=EMS10,DESC='NetView Access Services'
```

TCP390

作用

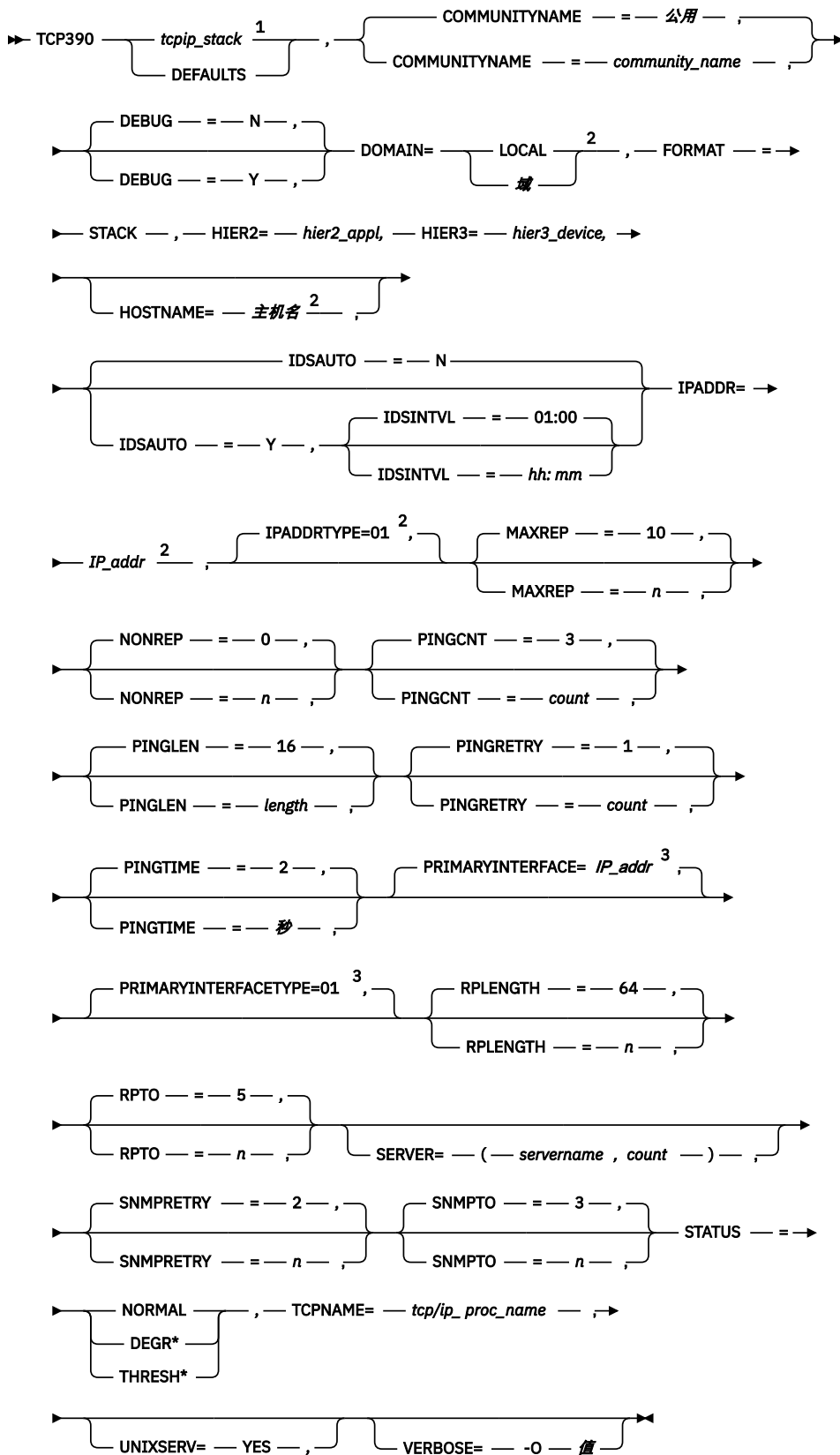
TCP390 语句适用于基本 NetView 策略语句。

TCP390 策略语句定义 NetView 程序的 TCP/IP 堆栈。要管理的每个堆栈都需要 TCP390 条目。

语法

TCP390 策略语句具有以下语法:

TCP390



注：

¹ 这必须是短名称。

² 当启用资源发现时，不需要指定此参数。

³ 请勿指定此参数。它由资源发现设置。

其中:

tcpip_stack

指定 MVS 堆栈的 TCP/IP 的主机名。使用 TCP/IP 短名称。此名称必须由 GLOBALV 命令支持的字符组成。例如, MY_STACK 可接受, 但 MY-STACK 不可接受。

缺省值

指定在语句中未显式指定关键字时用于 TCP390 语句的关键字和值。可以在 TCP390.DEFAULTS 语句:

- 调试
- MAXREP
- NONREP
- 平
- 平伦
- 平重试
- 平时
- 环境非政府组织
- RPTO
- SNMPRETRY
- SNMPTO
- 详细

命令单元名称

定义要用于应用于堆栈的所有 SNMP 请求的 SNMP 社区名称。社区名称的缺省值为 *public*。
community_name 的长度最多可以为 32 个字符, 并且区分大小写。必须对 TCP/IP 堆栈的 IP 地址使用有效的共用名。在一行上对 COMMUNITYNAME 关键字和 *community_name* 值进行编码。在多行上定义关键字和值会导致错误。有关向 TCP/IP 定义社区名称的更多信息, 请参阅 *z/OS Communications Server IP Configuration Reference*。

DEBUG=N | Y

仅适用于 AON/TCP 选项 2.5 (发出 SNMP 命令)。这将确定在发出 SNMP 命令时是否提供其他诊断信息。

N

指示未提供其他诊断信息。这是缺省值。

Y

指示提供了其他诊断信息。

DOMAIN=LOCAL | 域

指定拥有此 MVS 服务点的 NetView 域:

本地

指示与此 NetView 程序相同的主机。

域

远程 NetView 域标识。

格式 = 堆栈

定义用于监视的堆栈。

主机名 = 主机名

指定与此 MVS 服务点关联的 TCP 主机名。必须指定 *host_name* 和/或 *ipaddr*。

HIER2=hier2_appl

指定资源类型为 TP 的第二个警报层次结构级别中的字段。

HIER3=hier3_device

指定资源类型为 DEV 的第三个警报层次结构级别中的字段。

IDS AUTO=N | Y

定义堆栈是否支持入侵检测服务 (IDS) 自动化。

N

"否" 指示堆栈不支持 IDS 自动化。

Y

"是" 指示堆栈支持 IDS 自动化。

此参数只能用于本地堆栈。如果启用了 IDS 子塔，那么缺省情况下，对于本地堆栈，IDSAUTO 参数设置为 Y。您可以通过将 IDSAUTO=N 参数添加到每个堆栈的 TCP390 定义来覆盖此缺省设置。

IDSINTVL= hh: mm

指定调度 IDS 报告生成计时器的时间间隔。

小时

指定 0-24 范围内的小时。

毫米

指定 0-59 范围内的分钟数。

注:

1. 如果 IDSAUTO=N，那么将忽略此参数。
2. 如果未指定 IDSINTVL 但指定 IDSAUTO=Y，那么不会生成探测器摘要统计信息报告。

IPADDR=IP_addr

指定此堆栈的 IP 地址。IP_addr 是必需的。您还可以指定 hostname 或两者。如果未指定 IP_addr，那么 NetView 程序会尝试确定地址并将其添加到策略定义的存储中副本。

IPADDRTYPE

01 指示地址正在使用 IP 版本 4 (IPv4) 格式。

02 指示地址正在使用 IP 版本 6 (IPv6) 格式。

MAXREP= 10 | n (SNMP 选项)

指定要为每个变量绑定对返回的词法数。有效值在 1-99 范围内。缺省值为 10。仅当选择了 "批量" 选项时才有效。

NONREP= 0 | n (SNMP 选项)

仅返回一个后继词法的绑定对的数目。有效值在 0-99 范围内。缺省值为零 (0)。仅当选择了 "批量" 选项时才有效。

PINGCNT = 3 | 计数

指定发出 PING 的次数。有效值在 1-999 范围内。缺省值为 3。

PINGLEN= 16 | 长度

PINGLEN 是回传请求中的字节数。有效值在 8-65487 范围内。缺省值为 16。

PINGRETRY= 1 | 计数

指定在 ACTMON 处理期间要发放的 Pstrings 数。

PINGTIME= 2 | 秒

指定超时前等待的时间长度。有效值在 1-100 范围内。缺省值为 2。

PRIMARYINTERFACE=IP_addr

指定堆栈上主接口的地址。

注: 此参数由资源发现设置。

PRIMARYINTERFACETYPE

01 指示主接口正在使用 IPv4 格式。

注: 此参数由资源发现设置。

RPLENGTH= 64 | n (SNMP 选项)

要发送到远程主机的 ICMP 消息的长度。有效值在 16-4096 范围内。缺省值为 64。仅对远程 ping 功能有效。

RPTO= 5 | n (SNMP 选项)

远程 Ping 功能等待响应的时间 (以秒计)。有效值在 3-15 范围内。缺省值为 5。仅对 "远程 Ping" 功能有效。

SERVER = (服务器名称, 计数)

SERVER 定义用于与使用 TSO 接口的本地服务点进行通信的 TSO 用户标识。Servername 是用于 TSO USERIDS 的根。计数是 TSO 服务器数。Count 将追加到 Servername 以构成有效的 TSO SERVERNAME。

SNMPRETRY= 2 | n (SNMP 选项)

指定要重试 SNMP 命令的次数。有效值在 1-10 范围内。缺省值为 2。

SNMPTO= 3 | n (SNMP 选项)

定义 SNMP 等待响应的秒数。有效值在 1-30 范围内。缺省值为 3。

状态 = 状态

指定状态。

正常

指示状态为正常。

DEGR*

指示状态为已降级。

临时 H*

指示已满足阈值。

注:

1. 如果 IDSAUTO=N, 那么将忽略此参数。
2. 如果未指定 IDSINTVL 但指定 IDSAUTO=Y, 那么不会生成探测器摘要统计信息报告。

TCPNAME= tcp/ip proc 名称

TCPNAME 是用于指定 TCP/IP 地址空间的 TCP/IP proc 名称。此参数必须与 TCP/IP 堆栈的 TCPDATA 文件中的 TCPJOBname 相匹配。

UNIXSERV=YES

UNIXSERV 将此堆栈定义为 UNIX 环境。必须使用 UNIX 为所有服务点定义此参数以进行通信, 包括本地和远程通信。

VERBOSE=-Ovalue

仅适用于 AON/TCP 选项 2.5 (发出 SNMP 命令)。使用户能够指定 SNMP 命令的输出选项。请参阅 SNMP 命令帮助以获取 -O 输出选项语法和值。

用法说明

- TCP390 语句位于成员 CNMPOLCY 中。
- 资源发现动态确定本地和远程堆栈, 并自动创建相应的 TCP390 策略定义。
- 如果定义 TCP390 语句, 那么您指定的任何参数都将覆盖动态发现的数据。

例如, 您可以选择对 TCP390 策略定义进行编码, 以强制自动化使用指定的 IPADDR 或运行 IDS 自动化服务。

- 某些 TCP390 关键字仅与 AON/TCP 自动化相关。如果未运行 AON/TCP, 那么在资源发现完成后, 这些关键字不在策略定义中。
- 每个堆栈都使用其自己的计时器 (FKXEACTION) 进行监视。

TG SWITCH (SNA)

作用

TG SWITCH 控制文件条目适用于基本 AON 函数。

TG SWITCH 控制文件条目将流量负载切换回恢复负载的主行。如果主线路发生故障, VTAM 会自动切换到备份线路。

由于 VTAM 在恢复后不会切换回主行, 因此 TG SWITCH 用于在主行处于活动状态时通过停用备份行来返回主行。当两条线路的速度不等时, 请确保高速线路是主数据载体。

语法

目标交换机

➡ TGSWITCH — — 主行 — , — BKUP — = — bkup_line ➡

主行

主线，通常速度较高

BKUP

备份线路，通常速度较低

用法说明

确保这两条线路都是同一 VTAM 传输组 (TG) 的一部分。

示例

此示例假定行 TA1L1004 和 TA1L1005 是 VTAM 传输组 (TG) 的一部分，并且此 TG 上的大量流量通过 TA1L1004 进行。

```
TGSWITCH TA1L1004,BKUP=TA1L1005
```

阈值

作用

THRESHOLD 控制文件条目适用于基本 AON 函数。

THRESHOLD 控制文件条目指定事件必须发生以定义不频繁，频繁和严重错误情况的次数。控制文件中需要 THRESHOLD DEFAULTS 条目。

如果错误数超过了 THRESHOLD 条目中定义的数字，那么 AON 会通知操作程序。然后，操作员可以在发生故障之前检查迁到可用性降级的资源。如果资源超过临界阈值，那么通常会停止恢复处理。

可以在控制文件中包含多个 THRESHOLD 条目，一个用于每个资源，一个用于资源类型，另一个用于缺省操作。可以包含 THRESHOLD 条目的任意组合。找到的最具体的 THRESHOLD 条目确定了要使用的阈值。

AON 旨在满足阈值自动化处理的大多数需求。但是，您的安装可能有特殊要求，要求您定制阈值自动化处理。您可以为特定资源的阈值创建 AON 用户出口。这些值在 THRESHOLD 条目中或在环境 ON EXIT 条目中指定。

```

▶ THRESHOLDS ———— {
    | DEFAULTS ———— ( — nn , intvl , — Y — ) →
    |   ResType ———— N —
    |   ResName ————
    |   Res * ————
}

▶ , — FREQ — = — ( — nn , intvl — ) — , — INFR — = — ( — nn , intvl — ) →

▶ ————— , — FAILURE — = — ( →
| , — EXIT06 — = — ( — User_Exit — ) —
|

▶ tcp_restype — , { ALL — } — , — AUTH — = — ( →
| THR —

▶ nn , intvl 和 { ALL — } — , — DISK — = — 磁盘百分比 — , — CPU — = →
| THR —

▶ processor_percentage ◀▶

```

在既未指定资源名称也未指定资源类型时使用。这是最不具体的 THRESHOLD 条目。控制文件中需要 THRESHOLD DEFAULTS 条目。

要自动化的资源的类型。为 AON 定义的资源类型用于网络组件。资源类型的示例包括 LU，PU，LINE，CDRM，NCP，APPL 和 LINKSTA。可以使用以下通配符:

多字符通配符

单字符通配符

例如，PU0* 和 P%%1 都匹配 PU01。

要自动执行的资源的名称。此资源名称可以是网络资源类型，资源名称或资源名称掩码 (对于安装的命名约定)。资源名称的示例为 PU01 和 LINE23。这是 THRESHOLD 条目的最特定类型。

要自动化的资源级别组

指定临界阈值出现次数和时间间隔。通常，如果资源达到其临界阈值，那么将停止恢复尝试。这有助于防止潜在的递归情况，并停止恢复未保持活动时间足够长的资源，从而为最终用户提供可用性。

在 *intvl* 中指定的时间段内定义紧急阈值的出现次数 (1-10)。

nn 中指定的紧急阈值出现时间范围 (以小时和分钟为单位) (*hh:mm*)，范围为 00:01-99:59。

指定临界阈值异常是否调用 CRITTHRS 通知策略。缺省值为 Y。

指定频繁出现的國值和时间间隔。

在 *intvl* 中指定的时间段内定义频繁阈值的出现次数 (1-10)。

intvl

nn 中指定的频繁阈值出现的时间段 (以小时和分钟为单位, *hh:mm*), 范围为 00:01-99:59。

信息

指定不常见的阈值出现次数和时间间隔。

nn

在 *intvl* 中指定的时间段内定义不常见阈值的出现次数 (1-10)。

intvl

nn 中指定的不常见阈值出现的时间段 (以小时和分钟为单位, *hh:mm*), 范围为 00:01-99:59。

EXIT06

指定供 AON 使用的用户出口信息, 而不是在环境 ON EXIT 控制文件条目中指定的用户出口信息。

失败

指示以下值:

tcp_restype

指示进行阈值分析的资源类型。可以列出多个资源类型。因为在丢失或建立连接时, 警报从组中的 TCP/IP 资源流动, 所以可以选择一个或多个资源类型作为 TCP/IP 资源的有效类型。例如, 如果 TCP/IP 资源失去与网络的连接, 那么针对每个接口卡 (INFC), 主机 (HOST) 以及可能链接 (LINK) 的警报流。

如果 FAILURE = (HOST, THR), 那么仅会针对阈值异常分析主机 (包括主机名) 的故障, 并且仅当故障导致阈值异常时才会通知操作员。如果指定多种资源类型, 那么必须增加阈值计数, 以适应每个故障将阈值失败计数增加超过 1 的事实。如果 FAILURE = (HOST, ALL), 那么每次主机发生故障时都会通知操作员。

全部

定义每当此资源类型的资源发生故障 (ALL) 时, 还是仅当已超过此资源类型的资源的阈值 (THR) 时, 才会通知操作程序。

认证

指示以下值:

nn

指示在超过安全授权失败阈值之前的时间间隔分配时间段内, 允许资源发生的安全授权失败次数。此值可以在 1-99 范围内。当满足安全故障阈值时, 将向操作员通知该条件。

intvl

定义时间间隔 (以小时和分钟为单位) (*hh:mm*), 在此时间间隔中, AON/TCP 将安全性授权失败计数为阈值。 *intvl* 值在 00:01-99:59 范围内指定。

全部

定义每次发生安全授权失败 (ALL) 时还是仅当已超过资源的安全授权失败阈值 (THR) 时才通知操作员。

磁盘

指示是否从 TCP/IP 主机接收到报告磁盘利用率百分比超过 *disk_percentage* 中定义的数量数的警报。AON/TCP 通知操作员磁盘利用率阈值异常。此值可以是 0-99。

CPU

指示是否从 TCP/IP 主机接收到报告处理器利用率百分比超过 *processor_percentage* 中定义的量的警报。AON/TCP 通知操作员处理器利用率阈值异常。此值可以在 0-99 范围内。

用法说明

- 请确保 THRESHOLD 条目唯一描述用于处理的一致时间间隔, 其中临界阈值具有最小的时间间隔或最高的出现频率, 其次是频繁, 然后是不常见的条件。
- AON 仅使用一个 THRESHOLD 条目来确定是否已超过阈值。AON 找到的第一个 THRESHOLD 条目是它使用的 THRESHOLD 条目。按以下顺序搜索 THRESHOLD 条目:

1. 资源名称
2. 资源类型

3. 缺省值

- 最简单的方法是尽量使用 THRESHOLD DEFAULTS 条目。仅当 THRESHOLD 资源或 RESOURCE-TYPE 必须与 THRESHOLD DEFAULTS 条目不同时，才使用这些资源或资源类型。

示例

- 在此示例中，定义了以下系统缺省值:

临界阈值

1 小时内发生 3 个错误

频繁阈值

两小时内三个错误

不频繁阈值

8 小时内发生 2 个错误

```
THRESHOLDS DEFAULTS,CRIT=(3,01:00),FREQ=(3,02:00),INFR=(2,08:00)
```

- 在以下示例中，PU 阈值按以下方式定义:

临界阈值

45 分钟内出现两次

频繁阈值

4 小时内出现 2 次

不频繁阈值

24 小时内发生两次

```
THRESHOLDS PU,CRIT=(2,00:45),FREQ=(2,04:00),INFR=(2,24:00)
```

时间

作用

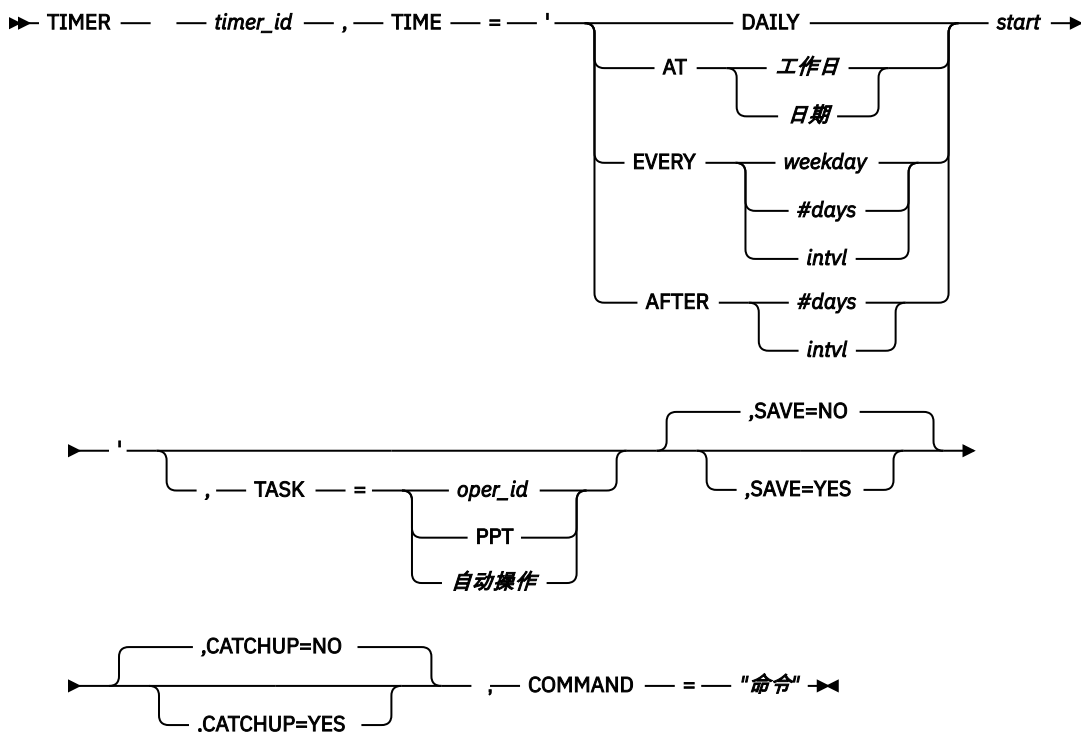
TIMER 控制文件条目适用于基本 NetView 策略语句。

TIMER 控制文件条目定义在预定时间启动命令或命令列表的缺省计时器。可以将计时器安排在特定日期和时间，在一年中的某一天之后，或者按时间间隔重复。可以在控制文件中指定多个 TIMER 条目，每个调度命令一个。

TIMER 条目是可选的。如果控制文件中未包含 TIMER 条目，那么可以使用联机 TIMER 工具来调度计时器事件。TIMER 命令提供全屏幕操作员界面，用于显示，添加，删除和修改 NetView 的计时器。

语法

时间



timer_id

为此计时器请求指定的标识。 *timer_id* 的长度可以是 1-8 个字符。不能将以下值用于 *timer_id*:

- 单词 ALL
- 作为前三个字符的字符 EZL, FKV, FKW, FKX, SYS 或 RST
- 任何 VTAM 资源名称, Dncpname 或 Rncpname。

注: 如果使用其中任何值, 那么自动化可能不可预测。

时间

指定您希望发出命令的时间或频率。

每日

NetView 程序每天发出该命令。

时间:

NetView 程序在指定的时间发出命令。如果日期缺省值和指定的时间早于当前时间, 那么将该命令安排在第二天。

每

NetView 程序以定时时间间隔重复发出该命令。EVERY 参数对于日期无效。

后

NetView 程序在指定的时间段后发出命令。

#days

指定天数 (*ddd*), 将 EVERY 或 AFTER 参数指定为 1-365 范围内的 *ddd*。如果指定 *ddd*, 那么还必须指定开始时间。

工作日

将带有 AT 或 EVERY 参数的 WEEKDAY 指定为星期几或 DAILY。

日期

将带有 AT 参数的日期指定为 *mm/dd/yy*, 其中 *mm* 是月份, *dd* 是月份的日期, *yy* 是年份。缺省值为当前日期。AT 对于 DAILY 无效。

启动

将开始时间指定为 *hh:mm:ss* , *hh:mm* , 或 *mm* , 其中 *hh* 是 00-23 范围内的小时, *mm* 是 0-59 范围内的分钟, *ss* 是 0-59 范围内的秒。缺省值为 00。

任务

指定命令的运行位置。您可以指定:

操作标识

运行此计时器的 NetView 操作员标识。如果指定 *oper_id*, 那么仅当操作员已登录时, NetView 程序才会发出 timer 命令。

PPT

指定由 COMMAND 参数指示的命令或命令列表在 PPT 下运行。如果指定 PPT, 那么无论在指定的时间登录了哪些操作程序, 该命令都将运行。

关于 PPT 的说明: 并非所有命令都可以在 PPT 下运行。例如, 以下命令无法在 PPT 下运行:

- 用于控制屏幕的命令 (例如 AUTOWRAP , INPUT 和 SET PFnn)。
- 用于启动全屏幕命令处理器 (例如 BGNSSESS FLSCN , NLDM , NPDA 或 BROWSE) 的命令或命令列表。
- 发出 STIMER 的命令。
- Command lists that issue the control statement &WAIT or &PAUSE
- REXX 命令列出了发出 WAIT , PAUSE 或 TRAP 的命令。

自动操作

AUTOOPS 控制文件条目上指定的操作员标识。有关更多信息, 请参阅第 355 页的『AUTOOPS』。

保存

指示是否将此计时器事件保存到 NetView SAVE/RESTORE 数据库。如果未指定 SAVE , 那么不会保存计时器事件。如果指定了 CATCHUP=YES , 那么需要 SAVE=YES。

CATCHUP

允许在发生系统中断后捕获已保存的计时器。如果在计时器启动之前发生系统中断, 并且在计时器启动时间之后重新启动, 那么指定 CATCHUP=YES 将允许在指定时间之后发出计时器命令。此参数仅对 AT 操作数有效。

命令

命令或命令列表在计时器到期时运行。

用法说明

- 如果为计时器指定了 *SAVE=YES* , 并且稍后在控制文件中更改了计时器数据 (使 *timer-id* 相同) , 那么操作员还必须通过操作员接口更改 *timer_id* 的数据。 *timer_id* 从 SAVE/RESTORE 数据库复原, 而不是从控制文件重置。如果在 NetView 关闭之前未联机更新数据, 那么上次保存的数据可以是旧数据。
- 装入控制文件时, 不会重置计时器。如果更改了控制文件中的计时器定义数据, 那么必须使用 TIMER 命令来变更 NetView 中的当前 TIMER 设置。
- 安装 NetView 程序时定义为 REGULAR 或 BOTH 的命令可以与 TIMER 配合使用。定义为 IMMEDIATE 的命令不能与 TIMER 一起使用。
- 如果使用 CATCHUP=YES 指定 EVERY 参数, 那么不会调度计时器。如果指定 EVERY 参数, 那么该命令将按指定的时间间隔运行, 直到清除 EVERY 命令为止。
- 为避免系统资源超负荷, 请不要在短时间间隔内调度过多的命令。
- 如果在 PPT 下调度命令, 那么如果每个命令的时间参数值相同, 那么这些命令可能不会按您指定的顺序运行。

示例

- 在此示例中, CDRMS 命令列表在 2009 年 8 月 28 日下午 5:20 发出。仅当操作员 NETOP2 已登录时, 才会启动计时器。如果在 17:20 之前发生系统故障并在 17:20 之后重新启动, 那么将启动此计时器, 因为指定了 CATCHUP=YES。


```
TIMER    RUNCLST,TIME='AT 08/28/09 17:20',SAVE=YES,TASK=NETOP2,
          CATCHUP=YES,COMMAND='CDRMS'
```

- 在此示例中，将在星期四下午 5:21 发出命令以装入 NCP21。如果发生系统中断，那么此计时器不会追赶，因为指定了 SAVE=NO。必须登录操作程序 NETOP2 才能启动此计时器。

```
TIMER    LOADNCP,TIME='AT THURSDAY 17:21',SAVE=NO,TASK=NETOP2,
          CATCHUP=YES,COMMAND='V NET,ACT,ID=NCP21,LOAD=YES'
```

- 每星期天中午发出 D NET，BFRUSE 命令。必须登录操作程序 BJSIMPS。由于指定了 EVERY 参数，因此此计时器未同步。

```
TIMER    DISPLAY1,TIME='EVERY SUNDAY 12:00',TASK=BJSIMPS,
          CATCHUP=YES,COMMAND='D NET,BFRUSE'
```

- 在此示例中，将在 20 小时 40 分钟后发出 D NET，CDRMS 命令。由于未定义任何任务关键字，因此如果装入控制文件的操作员已登录，那么此计时器将运行。

```
TIMER    DISPLAY2,TIME='AFTER 20:40',SAVE=YES,
          COMMAND='D NET,CDRMS'
```

- 在此示例中，每 150 天中午 12 点发出 MVS D J，L 命令。此计时器将不保存在 SAVE/RESTORE 数据库中。

```
TIMER    MVSDISP,TIME='EVERY 150 12:00',SAVE=NO,TASK=NETOP1,
          COMMAND='MVS D J,L'
```

- 在此示例中，将在 2009 年 8 月 2 日下午 6:15 发出指定的命令以打印转储。此计时器在 PPT 下启动，并在其预定时间内发生系统中断时捕获。

```
TIMER    DISPLAY3,TIME='AT 8/02/09 18:15',SAVE=YES,TASK=PPT,
          CATCHUP=YES,COMMAND='D NET,ID=CICSAPPL'
```

- 在此示例中，在 6 分钟后，将发出 VARY NET，ACT，ID=CDRMAB 命令。

```
TIMER    DISPLAY4,TIME='AFTER 6',SAVE=YES,
          COMMAND='VARY NET,ACT,ID=CDRMAB'
```

- 在此示例中，当资源的显示状态更新为满意 (129) 时，EZLEOIVT 命令会自动从 OIV 视图中除去资源。

```
TIMER    ADOIV,TIME='EVERY 00:03',
          TASK=AUTOIV1,
          COMMAND='EZLEOIVT'
```

- 在此示例中，每 20 分钟发出一次 MVS S SYSLOG 命令。此计时器在执行计时器初始化的操作员标识上运行。通常，AUTO1 在 NetView 启动期间执行初始化，因此，如果在控制文件中定义了此条目，那么会将此计时器调度为在 AUTO1 下启动。

```
TIMER    MVSSTRT,TIME='EVERY 20',SAVE=YES,
          COMMAND='MVS S SYSLOG'
```

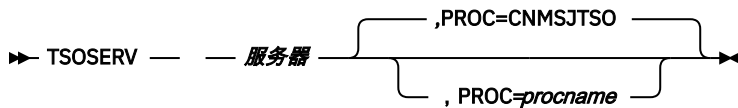
TSOSERV

作用

TSOSERV 控制文件条目适用于基本 AON 和 IP 管理功能。

定义启动 TSO 服务器时要使用的 MVS 过程的名称。

语法



服务器 (server)

TCP390 SERVER 参数中 TSO 服务器的根名称。

进程名

要用于此 TSO 服务器的编目过程的名称。缺省值为 CNMSJTSO。

用法说明

- 不同的 MVS 过程用于将 TSO 服务器指向不同的 TCP/IP 堆栈的 TCPDATA:

- 一个堆栈可以使用:

```
//SYSTCPD DD DSN=tcp32.init(TCPDATA)
```

- 第二个堆栈可以使用:

```
//SYSTCPD DD DSN=TCP32.INITB(TCPDATA)
```

- 服务器参数仅用于本地连接的 TCP/IP 堆栈。要为未运行 AON 的远程 NetView 程序定义 TSO 服务器, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 配置其他组件*。

X25MONIT (SNA)

作用

X25MONIT 控制文件条目适用于基本 AON 函数。

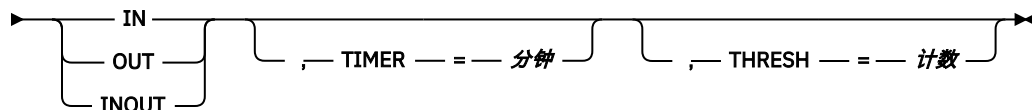
X25MONIT 控制文件条目定义要监视的 AON/SNA X.25 交换式虚拟电路 (SVC)。您可以使用 X25MONIT 命令显示 AON/SNA X.25 交换式虚拟电路 (SVC)。

语法

X25MONIT 行

```
➤ X25MONIT LINE — n — , — X25MCH — = — linename — , — MCHGRP — = — 组名 — , ➤
```

```
➤ LOLCN — = — lowest_lcn — , — HILCN — = — highest_lcn — , — CALLTYPE — = ➤
```



n

指定顺序行计数 1 到 *n*。

X25MCH

在 X25MCH 宏上指定 *linename*。

MCHGRP

定义 NCP *groupname*, 其中包含 X.25 定义。

LOLCN

定义 *lowest_lcn*, 这是组中的最低逻辑通道号 (LCN)。

HILCN

定义 *highest_lcn*, 这是组中的最高 LCN (逻辑通道号)。

调用类型

定义逻辑组通道的特征。参数选项为 IN，OUT 和 INOUT。

时间

设置计时器以监视处于指定分钟数 (1-99 分钟) 的交换机虚拟电路 (SVC) 状态。

THRESH

设置要通知用户的可用交换虚拟电路 (SVC) 的最小数目。该数字必须介于 HILCN 和 LOLCN 参数中设置的数字之间。

用法说明

- 以十六进制指定 LOLCN 和 HILCN 参数，并在逻辑组通道号不同于 0 时包含该参数。将 LOLCN 和 HILCN 参数定义为 *x'gnn'* 和 *nn=lc*n。

其中

g

逻辑组通道号。

nn

最小逻辑通道数操作数。

- 使用以下 NPSI 命名约定定义 X25MCH 和 MCHGRP 参数:

- X25MCH 必须为 *pLxxxlc*n
- MCHGRP 必须是 *p25Sxxxy*

其中

p

在 X25BUILD 宏上编码的前缀。

xxx

X25MCH 宏的 ADDRESS 操作数上的地址。

***lc*n**

X25MCH 宏的逻辑通道号操作数。

y

物理长度上的组序列。

- AON/SNA 对您定义的所有 X25MCHs 执行被动监视。AON/SNA 使用 *TIMER=min* 对 X25MCHs 执行活动 (TIMER) 监视。
- 使用 X25MONIT 命令可查看监视结果。您可以使用 X25MONIT 命令动态更新这些定义。

示例

对于第 1 行，HILCN 为 08，LOLCN 为 02。这相当于 7 个没有启动会话的总交换虚拟电路 (SVC)，因此自由交换虚拟电路 (SVC) 的值为 7。当会话启动时，空闲交换虚拟电路 (SVC) 的值将递减，当该值降至 03 时，将发出一条消息以通知系统已触发阈值。

Timer =10 指示每隔 10 分钟，AON/SNA 会检查此线路的组件的状态。

```
X25MONIT LINE1,
          X25MCH=XL01001,
          MCHGRP=X25S01B,
          CALLTYPE=INOUT,
          LOLCN=02,
          HILCN=08,
          TIMER=10,
          THRESH=3
```


第 5 章 通知策略成员

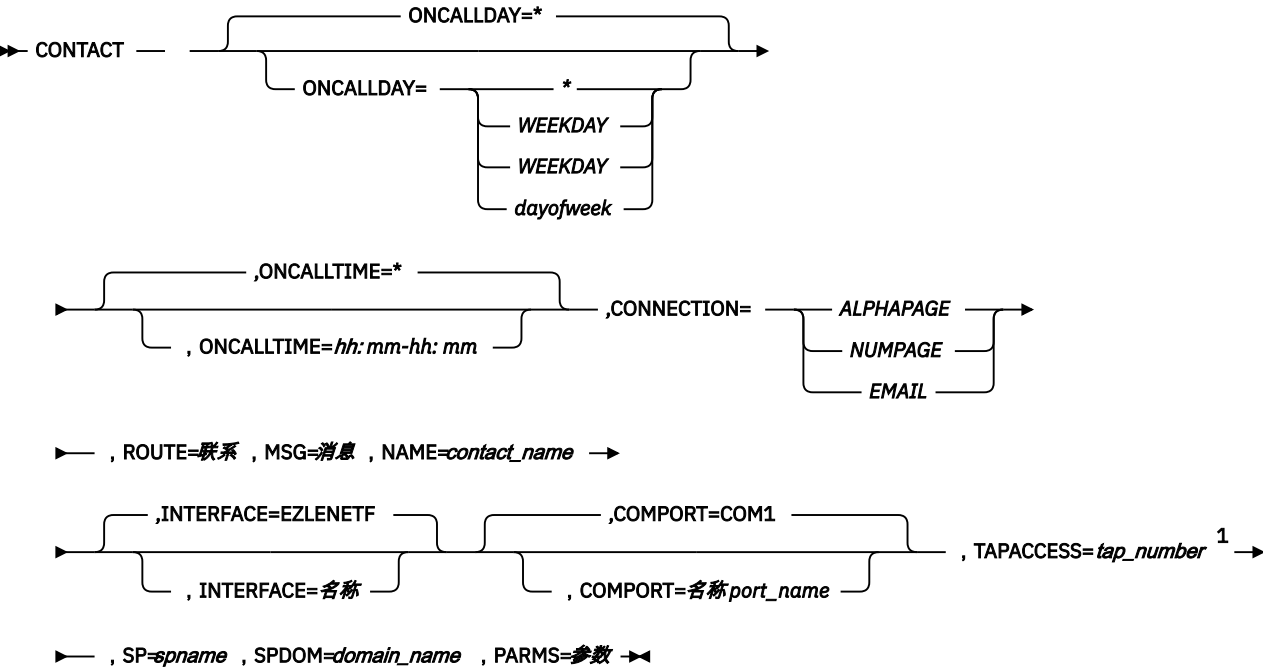
INFORM 策略成员用于定义要联系的人员，何时联系他们以及如何联系他们。缺省情况下，INFORM 策略提供对电子邮件，数字和字母数字寻呼机的支持。使用后跟的 SETUP，GROUP，INFORM 和 CONTACT 语句来定义您的 INFORM 策略成员。请参阅 *IBM Z NetView 命令参考卷 1 (A-N)* 中的 "参考 TB" 命令以获取更多信息。有关 Inform Log Utility (ILOG) 的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 用户指南: 自动化操作网络*。

使用后续的 SETUP，GROUP，INFORM 和 CONTACT 语句来定义您的 INFORM 策略成员。

用法说明:

- 列 1 中的星号表示成员中的注释行。
- 列 1-72 包含语句。第 73-80 列被截断。
- 分号用于表示语句结束。
- 使用逗号来分隔 "关键字和值" 对。
- 假定继续，直到检测到分号为止。
- INFORM 策略成员支持使用 %INCLUDE 语句。仅在已完成的通知成员语句之前，之间和之后使用这些语句。如果 %INCLUDE 语句失败，那么从通知成员语句中使用 %INCLUDE 语句可能会生成不可预测的语法错误消息。
- 对于 EZLENETF 以外的接口，可能需要在某些关键字 (例如，SP=) 的通知策略成员中放置哑元值。
- SMTP 只能用于电子邮件。
- 通知日志记录功能不打算用作通用日志。出于此目的，将在 NetView 日志中记录由通知操作生成的消息。ILOG 旨在供希望主动确认，跟踪和删除通知记录的人员使用。由于需要 I/O，因此建议不要在所有安装中进行通知日志记录。

联系 IBM



注:

¹ 仅当指定了 CONNECTION=ALPHAPAGE 时，才需要 TAPACCESS。

ONCALLEDAY

指定此联系人的通话日期。

指定联系人每周 7 天待命。星号 (*) 是缺省值。

工作日

指定联系人周一到周五待命。

周末

指定联系人周六和周日待命。

dayofweek

指定星期几。

MONDAY | TUESDAY . . . | SUNDAY

ONCALLTIME

指定在所选 ONCALLDAY 期间联系人的通话时间。

指定联系人每天 24 小时待命。星号 (*) 是缺省值。

hh:mm

指定调用开始时间，其中 *hh* 是 00-24 范围内的小时，*mm* 是 00-59 范围内的分钟。

到

在开始时间和停止时间之间需要分隔符。

hh:mm

指定呼叫停止时间，其中 *hh* 是 00-24 范围内的小时，*mm* 是 00-59 范围内的分钟。停止时间必须晚于开始时间。

注: 24:00 小时表示午夜，支持策略的可读性。

连接

指定与指定人员联系时要使用的方法。必须将支持客户编写的接口的其他 CONNECTION 类型添加到此成员中的 SETUP 语句连接关键字。CONNECTION 类型名称必须为 1-10 个字符。

ALPHAPAGE

字母数字寻呼机

页

数字寻呼机

电子邮件

电子邮件

路由

指定用于联系 ALPHAPAGE 或 NUMPAGE 的电话号码。如果连接类型为 EMAIL，那么 ROUTE 参数包含电子邮件地址。最多支持 80 个字符。

语音号

包含所有访问号，区域代码和电话号码的整数字符串。

email_address

包含用户标识和地址的连续字符串。例如， SantaClaus@NORTH.POLE.COM.

味精

指定要发送的消息。消息类型和格式取决于所选的 CONNECTION 类型。

对于 CONNECTION=ALPHAPAGE 或 CONNECTION=EMAIL，消息是最多 80 个字符的字符串。AON 提供了缺省消息，或者可以为通过 EZLENFRM 进行的调用提供以下同义词替换的定制消息：

%mm%

月份

%d 天%

天

%yy%

2-digit 年

%yyyy%

4-digit 年

%hr%

小时

%mn%

分钟

%policyname%

替换为当前策略的名称

%resname%

替换为重新命名

%restype%

替换为 restype

%resdomain%

发生故障的资源的域

%resstat%

已替换为发生故障时的资源状态

%aostat%

已替换为自动化状态

+

+ 字符用于将策略成员中的消息行继续到下一行。当合并消息行时，将一个空格替换为 +。如果省略 +，那么在这两行上的数据之间没有空格来合并消息行。

缺省值

以下消息是缺省消息：

```
INFORM FOR %restype% %resname% STATUS=%resstat% DOMAIN=%resdomain%
```

注：消息长度必须由 INTERFACE 处理。

对于 CONNECTION=NUMPAGE，消息必须是电话号码。

电话

整数字符串，包括所有访问号，区域代码和电话号码。

注：可通过以下方式指定电话号码：1-(919) 123-4567。将除去以下字符：空格，括号，逗号和短划线。除去这些字符后，生成的电话号码最多可以是 20 个数字数字。

注：编码的回调数字，使用数字消息存储数字代码与回调数字。使用 EXIT12 来变更编码号。

名称

NAME 字段最多可以包含 40 个字符，例如要联系的名称，组或公司。

接口

INTERFACE 字段指定实现与指定联系平台的连接的例程的名称。

```
EZLENETF, EZLESMTP or another valid command name
```

竞争排序

COMPORT 字段最多可以包含 8 个字符，表示调制解调器连接到服务点的通信端口名称。如果未指定名称，那么将使用缺省值 COM1。CONTACT 语句上指定的 COMPORT 值将覆盖 INFORM 语句上指定的 COMPORT 值。

TAPACCESS

联系字母数字寻呼机时需要 "泰定位器字母数字协议" 访问号。最多可使用 20 个整数来指定访问代码和电话号码。

注：可通过以下方式指定电话号码：1-(919) 123-4567。将除去以下字符：空格，括号，逗号和短划线。除去这些字符后，生成的电话号码最多可以是 20 个数字数字。

SP

SP 字段指定 INFORM 策略项的 SNA 服务点或应用程序名称。如果未指定 SP 名称，那么将使用 INFORM 语句上指定的 SP 名称。每个 CONTACT 语句或 INFORM 语句都需要 SP 名称。SP 字段最多可包含 80 个字符。对于客户接口，可能需要将 SP 关键字设置为哑元值。

SPDOM

SPDOM 字段指定控制服务点或应用程序的网络 NetView 的域标识。

PARMS

PARMS 字段提供了一个空间，因此可以将其他参数发送到客户编写的接口。最多可将 100 个字符传递到提供错误检查 and 解析的接口例程。例如，可以在此字段中传递其他消息文本。

例如：

此示例使用 PersonC 的通知策略。PersonC 每天晚上通过电子邮件提供，另外在周末由 Pager 提供。在通知语句中指定的服务点适用于这两个联系人语句。对于以下两个联系人语句，接口缺省为 EZLENETF：

```
INFORM PERSONC,SP=SP000002;  
CONTACT ONCALLDAY=*,  
    ONCALLTIME=16:00 to 24:00,  
    CONNECTION=EMAIL,  
    ROUTE=IBPERSC@VNET.IBM.COM,  
    NAME=C. PERSON;  
CONTACT ONCALLDAY=WEEKEND,ONCALLTIME=16:00 to 24:00,  
    CONNECTION=ALPHAPAGE,ROUTE=6127555,  
    NAME=C. PERSON,TAPACCESS=918001234567;
```

使用说明：

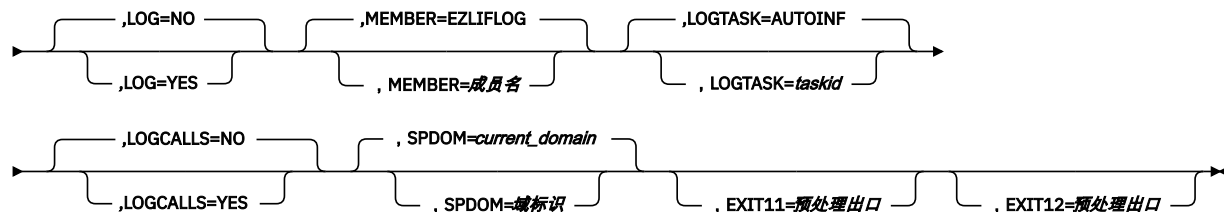
联系人条目支持混合大小写。

设置

INFORM 策略成员中的 SETUP 条目用于设置多个键通知定义。在装入通知成员时以及在运行时期间都将使用这些定义。这些设置允许定义其他连接类型，启用通知日志支持，指定服务点或应用程序域以及指定通知出口例程。SETUP 项必须在第一个 INFORM 项之前，并且只能有一个 SETUP 项。另外，SETUP 语句允许在不初始化 AON 的情况下使用 INFORM 策略成员。

设置

➡ SETUP CONNECTIONS= 连接 ➡



连接

额外支持的连接类型的列表。如果接口支持 FAX，那么必须将 FAX 添加到 SETUP CONNECTIONS 参数。不需要将 NUMPAGE，ALPHAPAGE 或 EMAIL 添加到此列表中。

Log

如果要启用 INFORM 日志，请将 LOG 关键字设置为 YES。启用后，将记录所选 INFORM 操作，并且可以使用名为 ILOG 的全屏幕 AON 函数来显示此列表。ILOG 允许根据需要删除，确认或重新发出每个 INFORM 操作。因为需要 I/O，所以 SETUP LOG 的缺省值为 NO。不记录使用通知 (EZLECALL) 命令所导致的操作。将记录通过在启用 INFORM 关键字的情况下启用控制文件 NOTIFY 条目而生成的所有操作。将记录对 EZLENFRM 的所有调用。不记录操作员使用 EZLECALL 进行的调用。请参阅 LOGCALLS 以启用这些功能。

成员

如果指定了 LOG=YES，那么 *membername* 是 AON INFORM 用于写入日志记录的成员。记录将写入 DSILIST 数据集定义中找到的第一个数据集名称。如果未指定成员名，那么缺省情况下将使用

EZLIFLOG。写入以列 1 开始的成员第一行上的写保护键> INFORM。因此，INFORM 日志函数仅覆盖其他 INFORM 日志。

逻辑任务

INFORM 日志需要自动任务来对所有更新进行排序。如果启用了日志，那么将启动指示的自动任务，或者缺省情况下将启动 AUTOINF。

逻辑调用

如果要同时记录自动化操作和操作员通知操作，请将 LOGCALLS 设置为 YES。仅记录 NOTIFY 操作。根据需要，还可以通过设置 LOGCALLS=Yes 来记录操作程序 INFORM 操作。

SPDOM

拥有 INFORM 服务点或应用程序的网络 NetView 程序的域标识。当前域是缺省值。

EXIT11

INFORM 策略的预处理出口。在查阅存储器内 INFORM 策略信息之前，将调用出口 11。出口 11 可用于动态更改 INFORM 策略名称，组名或提供策略和组名的列表。

以下输入来自 EZLENFRM:

```
policy name,resource name,resource type,domain id,  
resource status, automation status id
```

以下输入来自 EZLECALL:

```
policy name,,,domain id
```

出口 11 可根据以下返回码影响流中的更改:

0

继续正常的 INFORM 策略处理。

4

使用新的 INFORM 策略名称，组名或策略名称列表继续正常的 INFORM 策略处理。使用具有以下命名约定的任务全局变量将新信息传递回 INFORM 流:EZLPOLEX=policy name|group name|list of 逗号分隔的策略和组名。

8

停止处理。允许链接到其他 INFORM 技术而不返回到此 INFORM 策略流。

EXIT12

INFORM 策略的后处理出口。在调用策略中指定的接口并传递包含错误或操作员消息的整个策略之前，将调用出口 12。可以取消通知操作 (如指定)。如果需要更改，那么必须取消通知操作，并取消出口例程对接口进行的更新调用。

传递到 INTERFACE 的参数将传递到出口 12。请参阅 EZLENETF 样本以获取有关这些参数的格式的指示信息。

此出口可根据以下返回码影响流中的更改:

0

调用 INFORM 策略 CONTACT 语句中指定的接口代码。

n

对于零 (0) 以外的值，将停止处理。例如，您可以在流中的此时更改电话号码或服务点。要执行此操作，请更改必需的字段并直接调用相应的接口例程。

注: 出口可以使用 IBM Z NetView 支持的任何语言编写。如果适用，请编译出口并将其装入到存储器中。

例如:

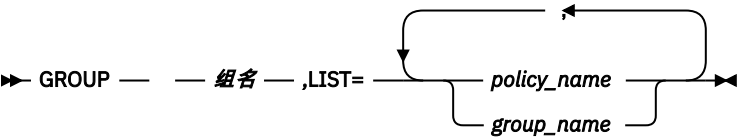
此示例添加安装语句以定义其他连接类型并启用日志记录。它将日志成员名指定为 INFLOG (缺省值为 EZLIFLOG)。需要客户编写的接口才能实现 FAX 连接。

```
SETUP CONNECTIONS=FAX,LOG=YES,MEMBER=INFLOG;
```

组

INFORM 策略成员中的 GROUP 条目用于指定构成逻辑联系组的策略列表。例如，如果要为可能联系的每个人员定义 INFORM 策略。使用这些定义，可以将每个人添加到任意数量的不同组。这将消除个人的重复 CONTACT 语句定义。GROUP 语句可以在 INFORM 策略成员中的任何位置进行编码，但 INFORM 语句与其相应的 CONTACT 语句之间的编码除外。

组



组名

其他组的逻辑分组的名称或 INFORM 策略名称。

策略名称

用于标识以下联系人列表的策略名称。 *policy_name* 由控制文件中的 NOTIFY 语句或 INFORM 命令引用。

注: 仅当先前定义了组时， GROUP 语句才能包含其他组名。组不能引用自身。

例如:

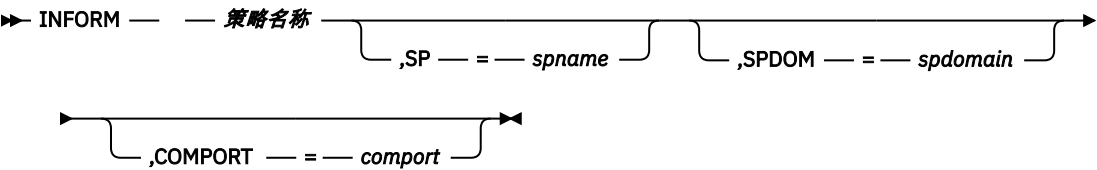
此示例定义组，以便在多个策略中不复制联系人语句。 PersonC 和 CompanyA 在多个组中列出:

```
GROUP DAYOPS,LIST=PERSONA,PERSONB,COMPANYA;  
GROUP NITEOPS,LIST=COMPANYA,PERSONC;  
GROUP WEEKENDS,LIST=PERSONC,PERSOND;
```

INFORM

INFORM 策略成员中的 INFORM 条目用于表示新策略的起始点。INFORM 策略包含联系人列表以及通知这些联系人的方式和时间。INFORM 语句必须后跟一个或多个 CONTACT 语句。

INFORM



策略名称

用于标识后续联系人列表的策略名称。 *policy_name* 由控制文件中的 NOTIFY 语句或 INFORM 命令引用。

SP

要用于此策略的 SNA 服务点或应用程序名称，除非被各个联系语句覆盖。这是可选参数。最多可以使用 80 个字符来定义此字段。

SPDOM

拥有 INFORM 操作服务点或应用程序的网络 NetView 域。如果未指定此可选参数，那么将采用当前域。如果在 SETUP 语句上指定，那么将使用此处指定的值。

竞争排序

要在服务点上使用的通信串口，除非被各个联系语句覆盖。当 CONNECTION 为 ALPHAPAGE 或 NUMPAGE 时， COMPORT 是必需参数。但是，如果未在此处指定，那么必须在 CONTACT 语句中指定。

例如:

此示例定义名为 **COMPANYA** 的通知策略。服务点指定为 **NT01I002**。服务点域缺省为当前域，并且在后面的必需联系人语句上指定了 **COMPORT** 参数 (此处未显示)。

```
INFORM COMPANYA, SP=NT01I001;
```

联系 IBM

INFORM 策略成员中的 **CONTACT** 条目定义了 **AON** 用于确定为给定策略联系谁的条件。**INFORM** 语句必须在联系人或联系人语句列表之前。

第 6 章 事件/自动化服务 定义语句

事件/自动化服务 充当 IBM Z NetView 管理环境，管理器和处理事件集成工具 (EIF) 事件的代理程序，和 SNMP 陷阱管理器之间的事件数据网关。通过此网关功能，可以从您选择的管理平台管理所有网络事件。

事件/自动化服务 将 NetView 警报和消息转换为 EIF 事件，然后再将事件数据转发到指定的事件服务器。在将陷阱转发到 SNMP 管理器之前，事件/自动化服务 还会将 NetView 警报转换为 SNMP 陷阱。在将警报转发到网络视图 警报接收方 PPI 邮箱之前，还可以将 SNMP 陷阱转发到事件/自动化服务 并转换为警报

如果从 IHSAEVNT 作业启动 事件/自动化服务，那么将从以下文件中读取 事件/自动化服务 定义语句 (缺省情况下):

- IHSAINIT (全局初始化文件)
- IHSACFG (警报适配器服务配置文件)
- IHSABCFG (已确认警报适配器服务配置文件)
- IHSAMCFG (消息适配器服务配置文件)
- IHSANCFG (已确认消息适配器服务配置文件)
- IHSACFG (事件接收器服务配置文件)
- IHSATCFG (陷阱到警报服务配置文件)
- IHSATCF ("警报到陷阱" 服务配置文件)

如果从 UNIX 系统服务 shell (命令行) 启动 事件/自动化服务，那么将从以下文件读取 事件/自动化服务 定义语句 (缺省情况下):

- /etc/netview/global_init.conf (全局初始化文件)
- /etc/netview/alert_adpt.conf (警报适配器服务配置文件)
- /etc/netview/confirm_alert_adpt.conf (已确认的警报适配器服务配置文件)
- /etc/netview/message_adpt.conf (消息适配器服务配置文件)
- /etc/netview/confirm_message_adpt.conf (已确认消息适配器服务配置文件)
- /etc/netview/event_rcv.conf (事件接收器服务配置文件)
- /etc/netview/trap_alert.conf (trap-to-alert 服务配置文件)
- /etc/netview/alert_trap.conf (警报到陷阱服务配置文件)

这些语句是系统控制在初始化 事件/自动化服务 时读取的常量。

适配器文件

作用

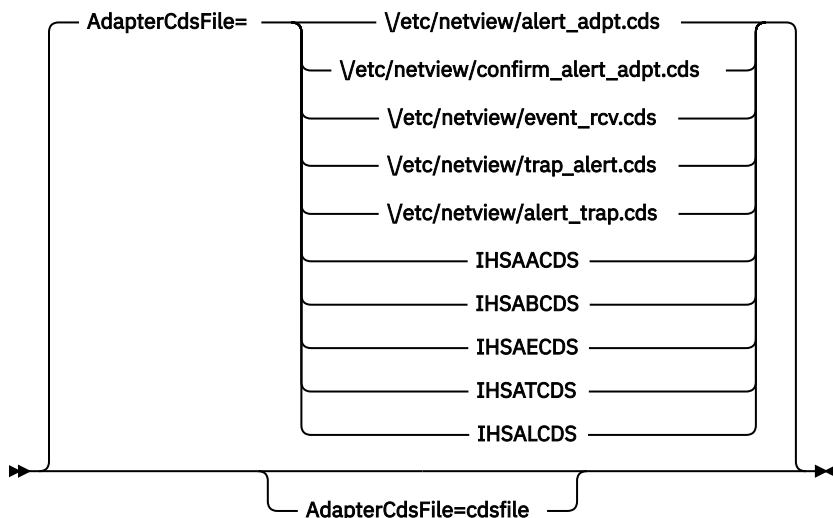
AdapterCdsFile 定义语句指定类定义语句 (CDS) 文件的名称。以下服务使用 AdapterCDSFile 语句:

- 警报适配器服务和已确认的警报适配器服务，用于将警报转换为事件集成设施 (EIF) 事件
- 用于将 EIF 事件转换为警报的事件接收器服务
- 用于将 SNMP 陷阱转换为警报的 "陷阱到警报" 服务
- 用于将警报转换为 SNMP 陷阱的 "警报到陷阱" 服务

语法

AdapterCdsFile 语句具有以下语法:

适配器文件



其中:

cdsfile 变量指定警报适配器, 已确认的警报适配器, 事件接收器, 陷阱到警报或警报到陷阱 CDS 文件。如果以反斜杠 (\) 字符开头, 那么 *cdsfile* 是完整的 MVS 数据集或 HFS 文件名。如果它前面没有反斜杠字符, 那么文件名是与 IHS AEVNT 过程中的 IHSSMP3 数据集定义相关联的 1-8 字符成员名。

用法说明

- 可在警报适配器, 已确认的警报适配器, 事件接收器, "陷阱到警报" 和 "警报到陷阱" 服务配置文件中找到 AdapterCdsFile 语句。
- 如果指定完整文件名, 那么反斜杠字符必须紧跟在完整文件名之前; 中间不能有空格。
- 如果未对警报适配器服务指定 AdapterCdsFile, 那么如果从 UNIX 系统服务命令行启动 事件/自动化服务, 那么将使用缺省文件名 \etc/netview/alert_adpt.cds, 或者如果从 IHS AEVNT 作业启动 事件/自动化服务, 那么将使用缺省值 IHS AACDS。
- 如果未对已确认的警报适配器指定 AdapterCdsFile, 那么如果从 UNIX 系统服务命令行启动 事件/自动化服务, 那么将使用缺省文件名 \etc/netview/confirm_alert_adpt.cds, 或者如果从 IHS AEVNT 作业启动 事件/自动化服务, 那么将使用缺省值 IHS ABCDS。
- 如果未对事件接收器服务指定 AdapterCdsFile, 那么如果从 UNIX 系统服务命令行启动 事件/自动化服务, 那么将使用缺省值 \etc/netview/event_rcv.cds, 或者如果从 IHS AEVNT 作业启动 事件/自动化服务, 那么将使用缺省值 IHS AECDS。
- 如果未对陷阱到警报服务指定 AdapterCdsFile, 那么如果从 UNIX 系统服务命令行启动 事件/自动化服务, 那么将使用缺省值 \etc/netview/trap_alert.cds, 或者如果从 IHS AEVNT 作业启动 事件/自动化服务, 那么将使用缺省值 IHS ATCDS。
- 如果未对 "警报到陷阱" 服务指定 AdapterCdsFile, 那么如果从 UNIX 系统服务命令行启动 事件/自动化服务, 那么将使用缺省值 \etc/netview/alert_trap.cds, 或者如果从 IHS AEVNT 作业启动 事件/自动化服务, 那么将使用缺省值 IHS LCDS。
- 如果从 UNIX 系统服务命令行启动 事件/自动化服务, 请使用完整的文件名。
- 如果指定的值无效, 那么将发出错误消息并停止特定服务。

相关声明

AdapterFmtFile

AdapterFmtFile

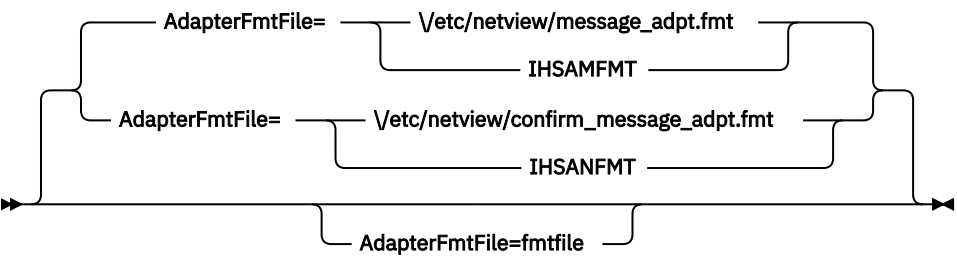
作用

AdapterFmtFile 语句指定格式 (FMT) 文件的名称。AdapterFmtFile 语句由消息适配器服务和已确认的消息适配器服务 用于将消息转换为 Event Integration Facility (EIF) 事件。

语法

AdapterFmtFile 语句具有以下语法:

AdapterFmtFile



其中:

fmtfile 变量指定消息适配器 或已确认的消息适配器 FMT 文件。如果前面有反斜杠 (\) 字符, 那么 AdapterFmtFilefilename 是完整的 MVS 数据集或 HFS 文件名。如果它前面没有反斜杠字符, 那么文件名是与 IHS AEVNT 过程中的 IHSSMP3 数据集定义相关联的 1-8 字符成员名。

用法说明

- 此语句位于消息适配器 或已确认的消息适配器 服务配置文件中。
- 如果指定完整文件名, 那么反斜杠字符必须紧跟在完整文件名之前; 中间不能有空格。
- 如果未对消息适配器指定 AdapterFmtFile 语句, 那么如果从 UNIX 系统服务命令行启动 事件/自动化服务, 那么将使用缺省文件名 \\etc\\netview\\message_adpt.conf, 或者如果从 IHS AEVNT 作业启动 事件/自动化服务, 那么将使用缺省文件名 IHSAMFMT。
- 如果未对已确认的消息适配器指定 AdapterFmtFile 语句, 那么如果从 UNIX 系统服务命令行启动 事件/自动化服务, 那么将使用缺省文件名 \\etc\\netview\\confirm_message_adpt.conf, 或者如果从 IHS AEVNT 作业启动 事件/自动化服务, 那么将使用缺省文件名 IHSANFMT。
- 如果指定的值无效, 那么将发出错误消息并停止特定服务。

相关声明

适配器文件

ALRTCFCG

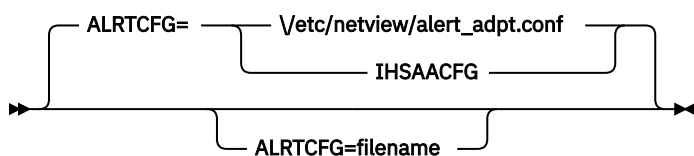
作用

ALRTCFCG 语句指定警报适配器服务配置文件的名称。

语法

ALRTCFCG 语句具有以下语法:

ALRTCFCG



其中:

filename 变量指定警报适配器服务配置文件。如果前置反斜杠 (\) 字符, 那么文件名是完整的 MVS 数据集或 HFS 文件名。如果它前面没有反斜杠字符, 那么文件名是与 IHSAEVNT 过程中的 IHSSMP3 数据集定义相关的 1-8 字符成员名。

用法说明

- 此语句位于全局初始化文件中。
- 如果指定完整文件名, 那么反斜杠字符必须紧跟在完整文件名之前; 中间不能有空格。
- 如果未指定 ALRTCFCG 语句, 那么如果从 UNIX 系统服务命令行启动 事件/自动化服务, 那么将使用缺省文件名 \etc/netview/alert_adpt.conf, 或者如果从 IHSAEVNT 作业启动事件/自动化服务, 那么将使用缺省文件名 IHSAACFG。
- 如果指定的值无效, 那么将发出错误消息并停止 事件/自动化服务。
- 可以使用 ALRTCFCG 启动参数覆盖此语句。有关 事件/自动化服务 启动参数的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 配置其他组件*。

相关声明

MSGCFCG, ERCVCFCG, TALRTCFCG 和 ALRTTCFCG

ALRTTCFCG

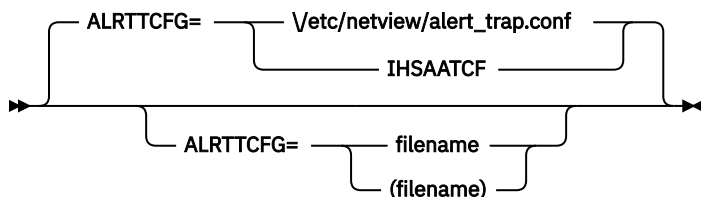
作用

ALRTTCFCG 语句指定 "警报到陷阱" 服务配置文件的名称。

语法

ALRTTCFCG 语句具有以下语法:

ALRTTCFCG



其中:

filename 变量指定用于捕获服务配置文件的警报。如果前面有反斜杠 (\) 字符, 那么文件名是完整的 MVS 数据集或 HFS 文件名。如果它前面没有反斜杠字符, 那么文件名是与 IHSAEVNT 过程中的 IHSSMP3 数据集定义相关的 1-8 字符成员名。

用法说明

- 此语句位于全局初始化文件中。
- 如果指定完整文件名, 那么反斜杠字符必须紧跟在完整文件名之前; 中间不能有空格。

- 如果未对 ALRTTCFG 语句进行编码，那么如果 事件/自动化服务 已启动 UNIX 系统服务命令行，那么将使用缺省文件名 `\etc/netview/alert_trap.conf`，或者如果从 IHSAEVNT 作业启动 事件/自动化服务，那么将使用缺省文件名 IHSAATCF。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并停止特定服务。
- 可以使用 ALRTTCFG 启动参数覆盖此语句。有关 事件/自动化服务 启动参数的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 配置其他组件*。

相关声明

ALRTCFG，MSGCFG，ERCVCFG 和 TALRTCFG

BufEvtMaxSize

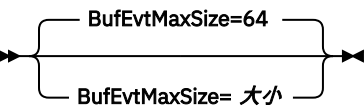
作用

BufEvtMaxSize 语句指定消息适配器服务，已确认的消息适配器服务，警报适配器服务或已确认的警报适配器服务事件缓冲区文件的最大大小 (以 KB 为单位)。

语法

BufEvtMaxSize 语句具有以下语法:

BufEvtMaxSize



其中:

size 变量指定事件缓冲区文件的大小 (以 KB 为单位)。

用法说明

- 可在消息适配器服务，已确认的消息适配器服务，警报适配器服务和已确认的警报适配器服务配置文件中找到此语句。
- 如果未指定 BufEvtMaxSize 语句，那么将使用缺省值 64。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并停止特定服务。

相关声明

BufEvtPath，BufEvtRdBlklen，BufEvtShrinkSize，BufferEvents，BufferFlushRate，BufferEventsLimit 和 FilterCache。

BufEvtNeg 纷纷限制

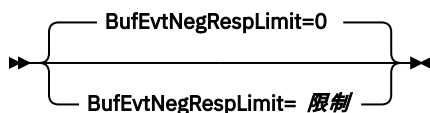
作用

BufEvtNegResponLimit 定义语句指定已确认的警报或消息适配器服务可针对特定 Event Integration Facility (EIF) 事件接收的最大否定响应数。负响应可以由主服务器或辅助服务器发送。值 0 指示不存在限制。

语法

BufEvtNegResplimit 语句具有以下语法:

BufEvtNeg 纷纷限制



其中:

limit 变量指定负响应的最大数目 (0-128 的值)。

用法说明

- 此语句位于已确认的消息适配器服务配置文件和已确认的警报适配器服务配置文件中。
- 由于无法连接到事件服务器或由于事件服务器未响应而导致超时，因此不计入 *limit*。这些超时不会重置尝试发送事件时保留的否定响应计数。
- 当超过限制时，已确认的警报适配器 (ALERTC) 或已确认的消息适配器 (MESSAGEC) 将发送 IHS0025I 消息，该消息指示发生此情况并记录发生此情况的事件。
- 如果对事件进行了高速缓存，并且在达到限制之前重新启动了 ALERTC 任务 MESSAGEC 任务或事件/自动化服务，那么将在 0 重新启动负响应计数。
- 如果未指定 BufEvtNegRespLimit 定义语句，那么将使用缺省值 0。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并停止特定服务。
- 配置 ALERTC 或 MESSAGEC 任务时，请考虑以下项：
 - 请勿在 ServerLocation 语句上指定的服务器列表中指定 事件 服务器。事件 服务器将不会发送此适配器对发送的每个 EIF 事件期望的确认。
 - 超过否定响应限制时，将废弃 EIF 事件。即使适配器未通过 ServerLocation 列表进行完整传递，也是如此。
 - 如果指定了 BufferEvents = no，那么在一次通过 ServerLocation 列表 (如果事件未成功发送到列表中的任何服务器并由其确认) 之后，将废弃 EIF 事件。

BufEvtPath

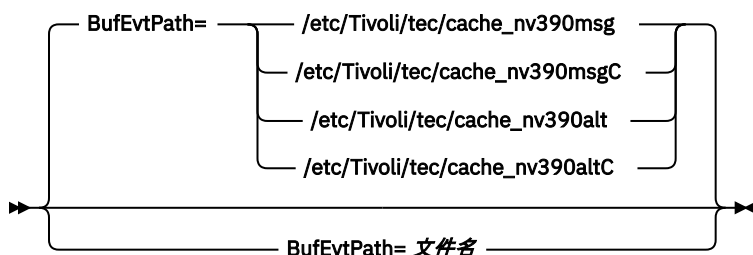
作用

BufEvtPath 语句指定消息适配器服务，已确认的消息适配器服务，警报适配器服务或已确认的警报适配器服务事件缓冲区文件的完整路径名。

语法

BufEvtPath 语句具有以下语法:

BufEvtPath



其中:

filename 变量指定缓冲区事件文件的完整路径名。

用法说明

- 可在以下配置文件中找到此语句:
 - 消息适配器服务
路径名: /etc/Tivoli/tec/cache_nv390msg
 - 已确认消息适配器服务
路径名: /etc/Tivoli/tec/cache_nv390msgC
 - 警报适配器服务
路径名: /etc/Tivoli/tec/cache_nv390alt
 - 已确认警报适配器服务
路径名: /etc/Tivoli/tec/cache_nv390altC
- 如果未指定 BufEvtPath 语句, 那么将使用缺省文件名 /etc/Tivoli/tec/cache。
- 只能将 HFS 文件用于此语句; 不支持 MVS 数据集。
- 如果指定的值无效, 那么将发出错误消息并停止特定服务。

相关声明

BufEvtMaxSize , BufEvtRdBlklen , BufEvtShrinkSize , BufferEvents , BufferFlushRate , BufferEventsLimit 和 FilterCache。

BufEvtRdBlklen

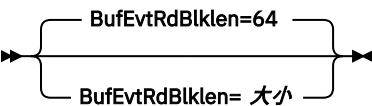
作用

BufEvtRdBlklen 定义语句指定消息适配器, 已确认消息适配器, 警报适配器和已确认警报适配器服务用于从事件缓冲区读取数据的缓冲区大小 (以 KB 计)。从指定大小的数据块中的事件缓冲区读取数据。

语法

BufEvtRdBlklen 语句具有以下语法:

BufEvtRdBlklen



其中:

size 变量指定以 KB 为单位的大小。

用法说明

- 可在消息适配器服务, 已确认的消息适配器服务, 警报适配器服务和已确认的警报适配器服务配置文件中找到此语句。
- 如果未指定 BufEvtRdBlklen 定义语句, 那么将使用缺省值 64。
- 如果事件缓冲区中的任何单个事件大于 BufEvtRdBlklen , 那么将废弃该事件。
- 如果指定的值无效, 那么将发出错误消息并结束特定服务。

相关声明

BufEvtMaxSize , BufEvtPath , BufEvtShrinkSize , BufferEvents , BufferFlushRate , BufferEventsLimit 和 FilterCache。

BufEvtShrinkSize

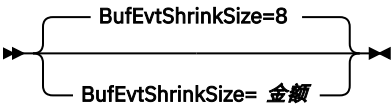
作用

当超过 BufEvtMaxSize 时， BufEvtShrinkSize 定义语句指定用于缩小消息适配器，已确认的消息适配器，警报适配器或已确认的警报适配器服务事件缓冲区文件的大小 (以 KB 计)。

语法

BufEvtShrinkSize 语句具有以下语法:

BufEvtShrinkSize



其中:

amount 变量指定金额。

用法说明

- 可在消息适配器服务，已确认的消息适配器服务，警报适配器服务和已确认的警报适配器服务配置文件中找到此语句。
- 如果未指定 BufEvtShrinkSize 语句，那么将使用缺省值 8。
- 如果要缩小事件缓冲区，那么将首先废弃缓冲区中最旧的事件，直到达到缩小大小为止。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并停止特定服务。
- 如果缩小大小不在事件缓冲区中的事件边界上，那么该文件将缩小到下一个整个事件。

相关声明

BufEvtMaxSize , BufEvtPath , BufEvtRdBlklen , BufferEvents , BufferFlushRate , BufferEventsLimit 和 FilterCache。

缓冲事件

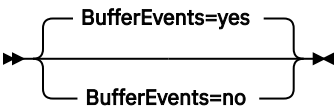
作用

BufferEvents 定义语句指定是对消息适配器，已确认的消息适配器，警报适配器还是已确认的警报适配器服务启用事件缓冲。

语法

BufferEvents 语句具有以下语法:

缓冲事件



其中:

yes | YES 指定启用事件缓冲。

no | NO 指定禁用事件缓冲。

用法说明

- 可在消息适配器服务，已确认的消息适配器服务，警报适配器服务和已确认的警报适配器服务配置文件中找到此语句。
- 如果未指定 BufferEvents 语句，那么将使用缺省值 YES。
- 如果指定了不正确的值，那么将禁用事件缓冲。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并结束特定服务。

相关声明

BufEvtMaxSize , BufEvtPath , BufEvtRdBlklen , BufEvtShrinkSize , BufferFlushRate , BufferEventsLimit 和 FilterCache。

缓冲事件限制

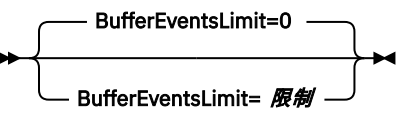
作用

BufferEventsLimit 定义语句指定在消息适配器，已确认的消息适配器，警报适配器或已确认的警报适配器服务的当前连接中断期间可以缓冲的最大事件数。 值 0 指示不存在限制。

语法

BufferEventsLimit 语句具有以下语法:

缓冲事件限制



其中:

limit 变量指定最大事件数。

用法说明

- 每当成功将事件发送到 指定事件 服务器时，已缓冲的事件的当前计数将重置为零 (0)。 每次缓冲事件时，此计数都会递增。
- 当消息适配器服务或警报适配器服务启动时，事件缓冲区中的事件不会计入 BufferEventsLimit。
- 可在消息适配器服务，已确认的消息适配器服务，警报适配器服务和已确认的警报适配器服务配置文件中找到此语句。
- 如果未指定 BufferEventsLimit 定义语句，那么将使用缺省值 0。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并停止特定服务。

相关声明

BufEvtMaxSize , BufEvtPath , BufEvtRdBlklen , BufEvtShrinkSize , BufferEvents , BufferFlushRate 和 FilterCache。

缓冲清空速率

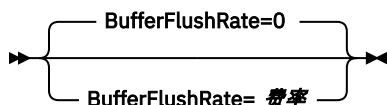
作用

BufferFlushRate 定义语句指定消息适配器，已确认的消息适配器，警报适配器或已确认的警报适配器服务在恢复丢失的连接时每分钟发送的缓冲事件数。

语法

BufferFlushRate 语句具有以下语法:

缓冲清空速率



其中:

rate 变量指定每分钟的事件数。

用法说明

- 可在消息适配器服务，已确认的消息适配器服务，警报适配器服务和已确认的警报适配器服务配置文件中找到此语句。
- 如果未对 BufferEvents 语句进行编码，那么将使用缺省值 0 (0)。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并停止特定服务。

相关声明

BufEvtMaxSize , BufEvtPath , BufEvtRdBlklen , BufEvtShrinkSize , BufferEvents , BufferEventsLimit 和 FilterCache。

CALRTCFG

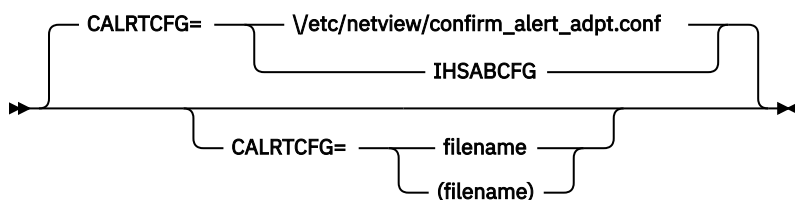
作用

CALRTCFG 语句指定已确认的警报适配器服务配置文件的名称。

语法

CALRTCFG 语句具有以下语法:

CALRTCFG



其中:

filename 变量指定已确认的警报适配器服务配置文件。如果以反斜杠 (\) 作为前缀，那么文件名是完整的 MVS 数据集或 HFS 文件名。

用法说明

- 此语句位于全局初始化文件中。
- 如果指定完整文件名，那么反斜杠必须紧跟在完整文件名之前;中间不能有空格。
- 如果未指定 CALRTCFG 语句，那么如果从 UNIX 系统服务命令行启动 事件/自动化服务，那么将使用缺省文件名 \etc/netview/confirm_alert_adpt.conf，或者如果从 IHSABCFG 作业启动事件/自动化服务，那么将使用缺省文件名 IHSABCFG。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并停止 事件/自动化服务。

- 可以使用 CALRTCFG 启动参数覆盖此语句。有关 事件/自动化服务 启动参数的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 配置其他组件*。

相关声明

ALRTTCFG, CMSGCFG, ERCVCFG, MSGCFG 和 TALRTCFG

CMSGCFG

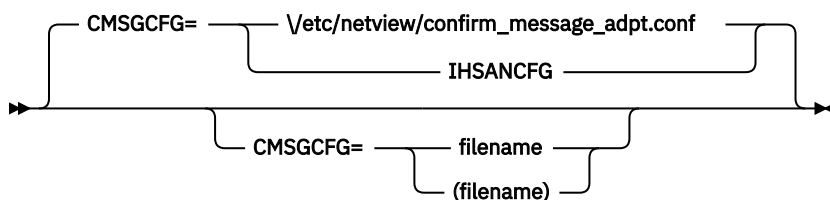
作用

CMSGCFG 语句指定已确认的消息适配器服务配置文件的名称。

语法

CMSGCFG 语句具有以下语法:

CMSGCFG



其中:

filename 变量指定已确认的消息适配器服务配置文件。如果 *filename* 前面有反斜杠 (\)，那么文件名是完整的 MVS 数据集或 HFS 文件名。如果 *filename* 前面没有反斜杠，那么文件名是与 IHS AEVNT 过程中的 IHSSMP3 数据集定义关联的 1-8 字符成员名。

用法说明

- 此语句位于全局初始化文件中。
- 如果指定完整文件名，那么反斜杠必须紧跟在完整文件名之前; 中间不能有空格。
- 如果未对 CMSGCFG 语句进行编码，那么如果从 UNIX 系统服务命令行启动 事件/自动化服务，那么将使用缺省文件名 `\etc/netview/confirm_message_adpt.conf`，如果从 IHS AEVNT 作业启动事件/自动化服务，那么将使用缺省文件名 IHSANCFG。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并停止 事件/自动化服务。
- 可以使用 CMSGCFG 启动参数覆盖此语句。有关 事件/自动化服务 启动参数的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 配置其他组件*。

相关声明

ALRTCFG, ALRTTCFG, CALRTCFG, ERCVCFG, MSGCFG 和 TALRTCFG

社区

作用

Community 语句指定 z/OS SNMP 代理程序配置为支持的共用名。请参阅 z/OS 文档以获取 SNMP 代理程序的更多信息。

语法

Community 语句具有以下语法:

社区

►► Community= *community_name* ►►

其中:

社区名称

指定将 z/OS SNMP 代理配置为支持的共用名。 *community_name* 的长度最多可以为 32 个字符, 并且区分大小写。

用法说明

- 可在 "警报到陷阱" 配置文件中找到此语句。
- 如果未对社区语句进行编码, 那么将使用缺省值 "public"。
- 如果指定的值无效, 那么将发出错误消息并停止 "警报到陷阱" 服务。

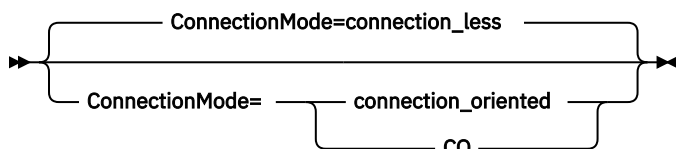
连接方式

作用

对于消息适配器服务或警报适配器服务, `ConnectionMode` 语句指定如何连接到 指定的事件 服务器。对于已确认的消息适配器服务或已确认的警报适配器服务, 此语句指定如何连接到事件服务器。

语法

连接方式



`ConnectionMode` 语句具有以下语法:

其中:

connection_less 指定要发送服务器的每个 Event Integration Facility (EIF) 事件建立新的 IP 套接字连接。

connection_定向 或 **CO** 指定在将 EIF 事件发送到服务器之间保留 IP 套接字连接。

用法说明

- 可在消息适配器服务, 已确认的消息适配器服务, 警报适配器服务和已确认的警报适配器服务配置文件中找到此语句。
- 如果未对 `ConnectionMode` 语句进行编码, 那么将使用缺省值 `connection_less`。
- 如果指定的值无效, 那么将发出错误消息并停止特定服务。

相关声明

重试时间间隔。

企业型

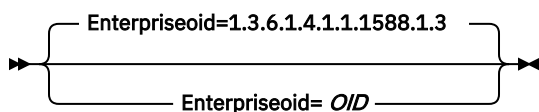
作用

`Enterpriseoid` 语句指定为 "警报到陷阱" 服务构建陷阱时要使用的企业对象标识。缺省值为 IBM Z NetView 的对象标识。

语法

Enterpriseoid 语句具有以下语法:

企业型



其中:

oid 变量指定为 "警报到陷阱" 服务构建陷阱时要使用的企业对象标识。

用法说明

- 可在 "警报到陷阱" 配置文件中找到此语句。
- 如果未对企业对象标识进行编码, 那么将使用缺省值 1.3.6.1.4.1.1.1588.1.3。
- 如果指定的值无效, 那么将发出错误消息并停止 "警报到陷阱" 服务。

ERCVCFG

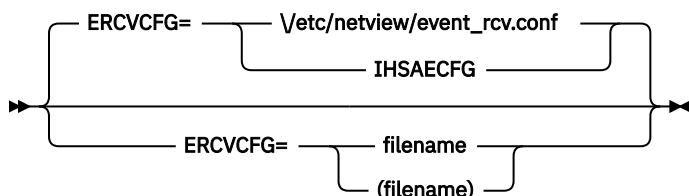
作用

ERCVCFG 语句指定事件接收器服务配置文件的名称。

语法

ERCVCFG 语句具有以下语法:

ERCVCFG



其中:

filename 变量指定事件接收器服务配置文件。如果前置反斜杠 (\) 字符, 那么文件名是完整的 MVS 数据集或 HFS 文件名。如果它前面没有反斜杠字符, 那么文件名是与 IHSAEVNT 过程中的 IHSSMP3 数据集定义相关联的 1-8 字符成员名。

用法说明

- 此语句位于全局初始化文件中。
- 如果指定完整文件名, 那么反斜杠字符必须紧跟在完整文件名之前; 中间不能有空格。
- 如果未对 ERCVCFG 语句进行编码, 那么如果从 UNIX 系统服务命令行启动 事件/自动化服务, 那么将使用缺省文件名 \etc/netview/event_rcv.conf, 或者如果从 IHSAEVNT 作业启动事件/自动化服务, 那么将使用缺省文件名 IHSAECFG。
- 如果指定的值无效, 那么将发出错误消息并停止 事件/自动化服务。
- 可以使用 ERCVCFG 启动参数覆盖此语句。有关 事件/自动化服务 启动参数的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 配置其他组件*。

相关声明

ALRTCFCG, MSGCFG, TALRTCFCG 和 ALRTTCFCG

事件最大大小

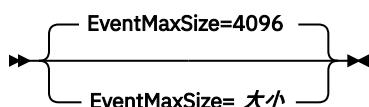
作用

EventMaxSize 语句指定由消息适配器服务, 已确认的消息适配器服务, 警报适配器服务或已确认的警报适配器服务生成的 Event Integration Facility (EIF) 事件的最大长度。

语法

EventMaxSize 语句具有以下语法:

事件最大大小



其中:

size 变量指定事件的最大大小 (以字节为单位)。

用法说明

- 可在消息适配器服务, 已确认的消息适配器服务, 警报适配器服务和已确认的警报适配器服务配置文件中找到此语句。
- 如果未对 EventMaxSize 语句进行编码, 那么将使用缺省值 4096。
- 如果指定的值无效, 那么将发出错误消息并停止特定服务。

故障回退值

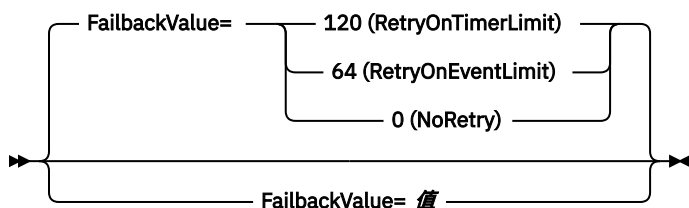
作用

FailbackValue 语句限定 ServerFailback 语句的重试条件。如果在 ServerFailback 语句上指定了 RetryOnTimerLimit, 那么此语句指定故障恢复之前的时间量 (以秒计)。如果在 ServerFailback 语句上指定了 RetryOnEventLimit, 那么此语句指定故障恢复前的事件数。如果在 ServerFailback 语句上指定了 NoRetry, 那么此语句无效。

语法

FailbackValue 语句具有以下语法:

故障回退值



其中:

值 指定在故障恢复到 ServerLocation 列表中的第一个服务器之前要等待的事件数 (RetryOnEventLimit) 或秒数 (RetryOnTimerLimit)。

用法说明

- 可在消息适配器服务，已确认的消息适配器服务，警报适配器服务和已确认的警报适配器服务配置文件中找到此语句。
- 如果未指定 FailbackValue 定义语句，那么会将缺省值 0 用于 ServerFailback 值 NoRetry。缺省值 64 个事件用于 ServerFailback 值 RetryOnEventLimit。对于 ServerFailback 值 RetryOnTimerLimit，将使用缺省值 120 秒。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并停止特定服务。

相关声明

ServerFailback，ServerLocation 和 RetryInterval

过滤器

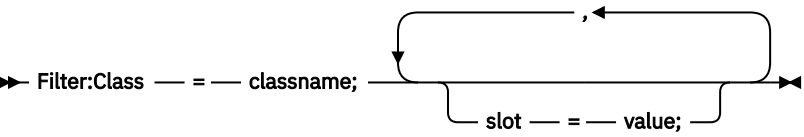
作用

filter 语句指定用于过滤消息适配器服务，已确认的消息适配器服务，警报适配器服务或已确认的警报适配器服务的事件的条件。可以使用过滤器将事件传递到 指定事件 服务器，也可以根据 FilterMode 语句阻止将事件发送到 指定事件 服务器。

语法

过滤器语句具有以下语法:

过滤器



其中:

classname 变量指定事件的类的名称。

slot 变量指定事件中的槽。

value 变量指定事件中特定槽的值。

用法说明

- 可在消息适配器服务，已确认的消息适配器服务，警报适配器服务和已确认的警报适配器服务配置文件中找到此语句。
- 如果传入事件具有与 Filter 语句中指定的条件匹配的类和槽/值对，那么将匹配 Filter 语句。该匹配不必是完全匹配。Filter 语句表示事件的子集。当进行匹配时，FilterMode 语句指示是要发送还是废弃匹配的事件。
- 可以在配置文件中指定多个过滤器语句。尝试对每个语句进行匹配，直到匹配发生或所有过滤器语句耗尽为止。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并停止特定服务。

相关声明

FilterMode，FilterCache

过滤器高速缓存

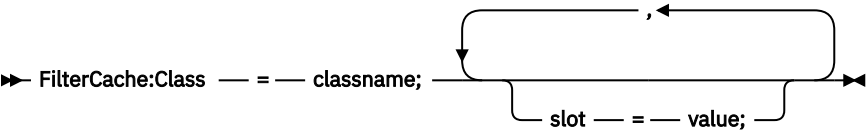
作用

FilterCache 语句指定用于过滤事件以用于消息适配器服务，已确认消息适配器服务，警报适配器服务或已确认警报适配器服务的事件缓冲的条件。过滤器可用于将事件传递到事件缓冲区，或根据 FilterMode 语句阻止事件缓冲。

语法

FilterCache 语句具有以下语法：

过滤器高速缓存



其中：

classname 变量指定事件的类的名称。

slot 变量指定事件中的槽。

value 变量指定事件中特定槽的值。

用法说明

- 可在消息适配器服务，已确认的消息适配器服务，警报适配器服务和已确认的警报适配器服务配置文件中找到此语句。
- 由于过滤器语句匹配而废弃的事件集成工具 (EIF) 事件不会通过 FilterCache 语句传递。
- 如果传入事件具有与 filter 语句中指定的条件匹配的和槽/值对，那么将匹配 FilterCache 语句。该匹配不必是完全匹配。FilterCache 语句表示事件的子集。不会缓冲与 FilterCache 语句匹配的任何事件。
- 可以在配置文件中指定多个 FilterCache 语句。尝试对每个语句进行匹配，直到进行匹配或用尽所有 FilterCache 语句为止。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并停止特定服务。

相关声明

过滤器，缓冲区事件

过滤方式

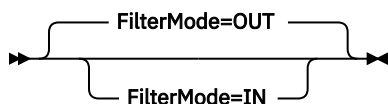
作用

FilterMode 语句指定如何处理与 Filter 或 FilterCache 语句匹配的事件。可以为 Filter 语句发送或废弃这些事件，也可以为 FilterCache 语句缓冲或不缓冲这些事件。此语句用于消息适配器服务，已确认的消息适配器服务，警报适配器服务或已确认的警报适配器服务。

语法

FilterMode 语句具有以下语法：

过滤方式



其中:

OUT 或 **out** 指定将废弃与 filter 语句匹配的事件, 而不缓冲与 FilterCache 语句匹配的事件。

输入 或 **in** 指定将发送与过滤器语句匹配的事件, 并且将缓冲与 FilterCache 语句匹配的事件。

用法说明

- 可在消息适配器服务, 已确认的消息适配器服务, 警报适配器服务和已确认的警报适配器服务配置文件中找到此语句。
- 如果未对 FilterMode 语句进行编码, 那么将使用缺省值 OUT。
- 如果指定的值无效, 那么将发出错误消息并停止特定服务。

相关声明

过滤器, FilterCache 和 BufferEvents

主机名

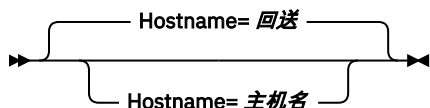
作用

Hostname 语句指定为 "警报到陷阱" 服务提供 z/OS SNMP 代理程序的 TCP/IP 堆栈的主机名。在大多数情况下, 这是运行 事件/自动化服务 的本地主机。在这种情况下, *loopback* 的缺省值已足够。请参阅 z/OS 文档以获取更多信息。

语法

Hostname 语句具有以下语法:

主机名



其中:

hostname 变量指定提供 SNMP 代理程序的 TCP/IP 堆栈的名称。

用法说明

- 可在 "警报到陷阱" 配置文件中找到此语句。
- 如果未对 hostname 语句进行编码, 那么将使用缺省值 *loopback*。
- 如果指定的值无效, 那么将发出错误消息并停止 "警报到陷阱" 服务。

MSGCFG

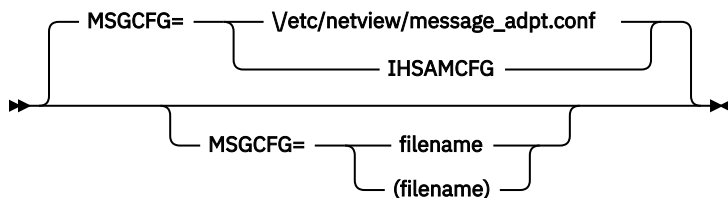
作用

MSGCFG 语句指定消息适配器服务配置文件的名称。

语法

MSGCFG 语句具有以下语法:

MSGCFG



其中:

filename 变量指定消息适配器服务配置文件。如果前面有反斜杠 (\) 字符, 那么文件名是完整的 MVS 数据集或 HFS 文件名。如果它前面没有反斜杠字符, 那么文件名是与 IHSAEVNT 过程中的 IHSSMP3 数据集定义相关联的 1-8 字符成员名。

用法说明

- 此语句位于全局初始化文件中。
- 如果指定完整文件名, 那么反斜杠字符必须紧跟在完整文件名之前; 中间不能有空格。
- 如果未对 MSGCFG 语句进行编码, 那么如果从 UNIX 系统服务命令行启动事件/自动化服务, 那么将使用缺省文件名 `/etc/netview/message_adpt.conf`, 或者如果从 IHSAEVNT 作业启动事件/自动化服务, 那么将使用缺省文件名 `IHSAMCFG`。
- 如果指定的值无效, 那么将发出错误消息并停止 事件/自动化服务。
- 可以使用 MSGCFG 启动参数覆盖此语句。有关 事件/自动化服务 启动参数的更多信息, 请参阅 *IBM Z NetView 安装: 配置其他组件*。

相关声明

ALRTCFG, CALRTCFG, CMSGCFG, ERCVCFG, TALRTCFG 和 ALRTTCFG

NetViewAlertReceiver

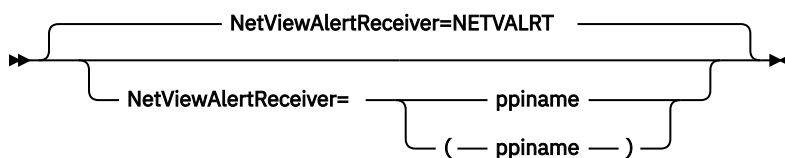
作用

NetViewAlert 接收方语句指定用于标识 NetView 警报接收方程序的 PPI 邮箱名称。

语法

NetViewAlertReceiver 语句具有以下语法:

NetViewAlertReceiver



其中:

ppiname 变量指定 NetView 警报接收器程序的 1-8 字符 PPI 邮箱名称。

用法说明

- 可在事件接收器和陷阱到警报服务配置文件中找到此语句。

- 如果未对 NetViewAlertReceiver 语句进行编码，那么将使用缺省值 NETVALRT。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并停止事件接收器服务。

开始时间

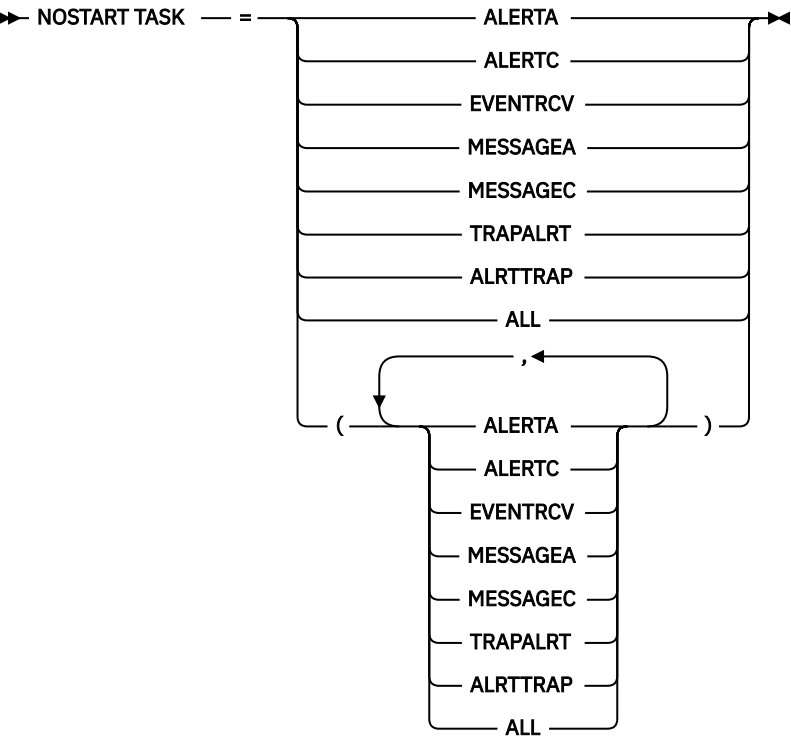
作用

NOSTART 语句指定在初始化 事件/自动化服务 时 不 启动哪些服务任务 (如果有)。

语法

NOSTART 语句具有以下语法:

开始时间



其中:

警报

指定不启动警报适配器服务

ALERTC

指定不启动已确认的警报适配器服务

EVENTRCV

指定不启动事件接收器服务

消息

指定不启动消息适配器服务

消息

指定不启动已确认的消息适配器服务

TRAPALRT

指定不启动陷阱到警报服务

ALRTTRAP

指定不启动 "警报到陷阱" 服务

所有

指定不启动所有服务

用法说明

- 此语句位于全局初始化文件中。
- 如果未对 NOSTART 语句进行编码，那么将启动所有服务 (此语句没有缺省设置)。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并停止 事件/自动化服务。

输出

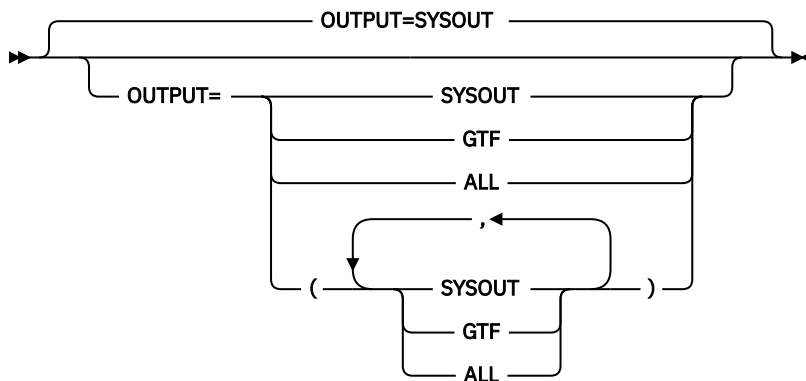
作用

OUTPUT 语句指定跟踪/错误数据的逻辑目标。可以将跟踪/错误数据发送到系统输出日志文件和/或 GTF 跟踪工具。

语法

OUTPUT 语句具有以下语法:

输出



其中:

SYSOUT

指定将跟踪/错误数据发送到系统输出文件。事件/自动化服务 中的每个任务都有一个系统输出文件

GTF

指定要将跟踪/错误数据发送到通用跟踪设施 (GTF) (如果活动)。

所有

指定将跟踪/错误数据同时发送到 GTF 和系统输出文件

用法说明

- 此语句位于全局初始化文件中。
- 如果未对 OUTPUT 语句进行编码，那么将使用缺省值 SYSOUT。
- GTF 可以在任何时候激活。如果当 事件/自动化服务 尝试将跟踪/错误数据发送到 GTF 时 GTF 未处于活动状态，那么将发出一条警告消息。当激活 GTF 时，事件/自动化服务 将开始向其发送跟踪或错误数据。在 GTF 处于不活动状态时发送到 GTF 的任何数据都将丢失，除非数据也被发送到系统输出文件。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并停止 事件/自动化服务。
- 可以使用 OUTPUT 修改命令覆盖此语句。请参阅 *IBM Z NetView 命令参考卷 2 (O-Z)* 或 *NetView 联机帮助*，以获取有关 事件/自动化服务 命令的更多信息。

端口号

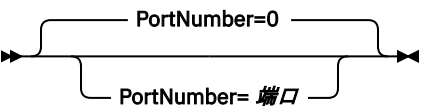
作用

PortNumber 语句指定事件接收器和陷阱到警报服务要使用的端口号。

语法

PortNumber 语句具有以下语法:

端口号



其中:

port 变量指定有效的 IP 端口号。如果为零 (0)，那么这指示服务使用 PortMapper 来分配端口。

用法说明

- 可在事件接收器和陷阱到警报服务配置文件中找到此语句。
- 如果未对 PortNumber 语句进行编码，那么将使用缺省值 0 (0)。
- 如果 PortNumber 为零 (0)，那么必须将事件接收器服务的 UsePortMapper 语句设置为 YES; 否则将发出错误消息并停止事件接收器服务。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并停止事件接收器服务。

相关声明

UsePortmapper。

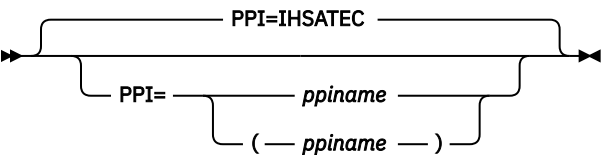
PPI

作用

PPI 语句指定用于标识此 事件/自动化服务 的 PPI 邮箱名称

语法

PPI



其中:

ppiname 变量指定 事件/自动化服务的 1-8 字符 PPI 邮箱名称。

用法说明

- 此语句位于全局初始化文件中。
- 如果未对 PPI 语句进行编码，那么将使用缺省值 IHSATEC。
- 如果在同一 MVS 系统上启动多个 事件/自动化服务，请确保为每个系统指定唯一的 PPI 邮箱名称。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并停止 事件/自动化服务。

- 可以使用 PPI 启动参数覆盖此语句。有关 事件/自动化服务 启动参数的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 安装: 配置其他组件*。

重试时间间隔

作用

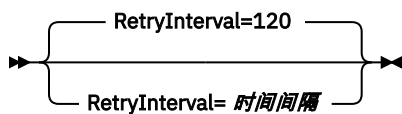
对于消息适配器或警报适配器服务，`RetryInterval` 语句指定服务在尝试与 事件 服务器重新建立 TCP/IP 会话之前等待的秒数。仅当 `ConnectionMode` 语句指定为 `connection_定向` 时，此语句才适用。

对于已确认的消息适配器或已确认的警报适配器服务，`RetryInterval` 语句指定服务在尝试与事件服务器重新建立 TCP/IP 会话之前等待的秒数。仅当 `ConnectionMode` 语句指定为 `connection_定向` 时，此语句才适用。对于已确认的适配器，`RetryInterval` 语句还指定在成功发送 事件集成工具 (EIF) 事件之后，已确认的适配器等待应答的时间量 (以秒计)。在这种情况下，如果 `ConnectionMode` 语句指定为 `connection_less` 或 `connection_定向`，那么 `RetryInterval` 语句适用。

语法

`RetryInterval` 语句具有以下语法:

重试时间间隔



其中:

interval 变量指定要等待的秒数。

用法说明

- 可在消息适配器服务，已确认的消息适配器服务，警报适配器服务和已确认的警报适配器服务配置文件中找到此语句。
- 如果未对 `RetryInterval` 语句进行编码，那么将使用缺省值 120。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并停止特定服务。

相关声明

连接方式

服务器故障恢复

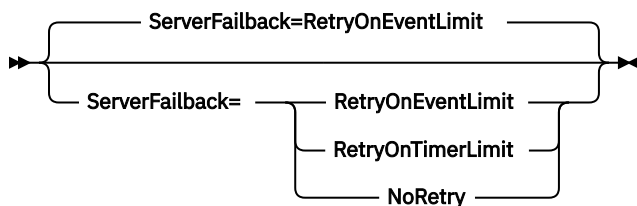
作用

`ServerFailback` 语句控制如何在发生服务器故障转移后重试服务器。每当无法连接到 `ServerLocation` 列表中的第一个 (也称为主) 服务器时，都会发生服务器故障转移。

语法

`ServerFailback` 语句具有以下语法:

服务器故障恢复



其中:

重试在线事件限制

指定在 FailbackValue 语句上指定的事件数之后重试 ServerLocation 列表中的服务器。仅当上次连接到非主服务器时，才会重试

RetryOnTimerLimit

指定在 FailbackValue 语句上指定的秒数之后重试 ServerLocation 列表中的服务器。仅当上次连接到非主服务器时，才会重试

不重试

指定连接与非主服务器保持连接，直到使用 RESETSRV 命令发出手动重置

用法说明

- 可在消息适配器服务，已确认的消息适配器服务，警报适配器服务和已确认的警报适配器服务配置文件中找到此语句。
- 如果未指定 ServerFailback 语句，那么将使用缺省值 RetryOnEventLimit。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并停止特定服务。
- 如果您正在使用 ConnectionMode connection_定向，那么当连接丢失时，将从列表的开头重试 ServerLocation 列表中的服务器，直到建立连接或耗尽该列表为止。在 connection_定向方式下，丢失连接是重置条件。connection_less 的 ConnectionMode 不会将丢失的连接解释为复位条件，因为处于 connection_less 方式的连接的正常状态是断开连接的。

相关声明

FailbackValue，ServerLocation 和 RetryInterval

服务器位置

作用

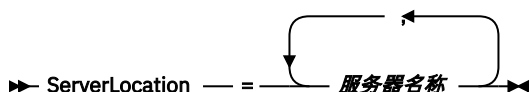
对于消息适配器和警报适配器服务，ServerLocation 语句指定安装了指定事件服务器的主机的名称。这用于转发已转换的事件。

对于已确认的消息适配器和已确认的警报适配器服务，ServerLocation 语句上的第一个值指定主事件服务器，其他值是在无法建立连接或未从主事件服务器接收到响应时使用的辅助事件服务器。

语法

ServerLocation 语句具有以下语法:

服务器位置



其中:

对于消息适配器和警报适配器服务，servername 变量指定指定事件服务器的位置，并且必须使用下列其中一种格式:

- TCP/IP 主机名或 TCP/IP 地址。如果适配器正在使用与 event 服务器的非安全连接，那么将使用此表单
- HFS 标准文件名 (如果 TestMode 语句指示要将 Event Integration Facility (EIF) 事件发送到文件以进行调试)。

对于已确认的消息适配器和警报适配器服务， *servername* 变量指定事件服务器的位置，并且必须使用下列其中一种格式：

- TCP/IP 主机名或 TCP/IP 地址。如果已确认的适配器正在使用与事件服务器的非安全连接，那么将使用此表单
- HFS 标准文件名 (如果 TestMode 语句指示要将 EIF 事件发送到文件以进行调试)。

请注意，已确认的适配器可以连接到 IPv6 网络中的服务器。

用法说明

- 可在消息适配器服务，已确认的消息适配器服务，警报适配器服务和已确认的警报适配器服务配置文件中找到此语句。
- 必须对 ServerLocation 语句进行编码。
- ServerLocation 语句最多可包含 16 个逗号分隔值。

对于消息适配器和警报适配器服务，第一个位置是主事件服务器，其他位置是辅助事件服务器，仅当无法建立与主事件服务器的连接时才会使用这些服务器。对于已确认的消息适配器和已确认的警报适配器服务，第一个值被视为主事件服务器，其他值被视为辅助事件服务器。

- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并停止特定服务。

相关声明

服务器端口

服务器端口

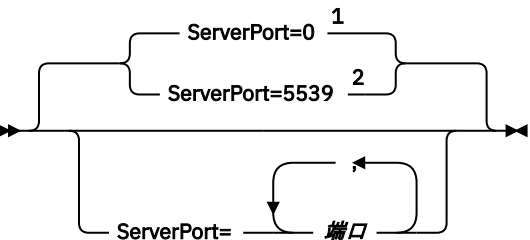
作用

ServerPort 语句指定 ServerLocation 中指定的主机侦听的端口号。这是由消息适配器，已确认的消息适配器，警报适配器和已确认的警报适配器服务用于转发已转换的 Event Integration Facility (EIF) 事件。

语法

ServerPort 语句具有以下语法：

服务器端口



注：

- ¹ 警报适配器服务和消息适配器服务
- ² 已确认的警报适配器服务和已确认的消息适配器服务

其中：

port 变量指定端口号。

用法说明

- 可在警报适配器服务配置文件和消息适配器服务配置文件中找到此语句。
- 此语句位于已确认的警报适配器服务配置文件和已确认的消息适配器服务配置文件中。
- 对于警报适配器服务和消息适配器服务，缺省值为零 (0)。值 0 指示 PortMapper 用于检索相应事件服务器的端口号。
- 对于已确认的警报适配器服务和已确认的消息适配器服务，缺省值为 5539。请勿对值 0 进行编码，因为目标事件服务器将不会注册其端口。
- ServerPort 最多包含 16 个逗号分隔值。第一个端口对应于 ServerLocation 语句中列出的第一个主机名，第二个端口对应于第二个主机名，依此类推。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并停止特定服务。

相关声明

服务器位置

TALRTCFCG

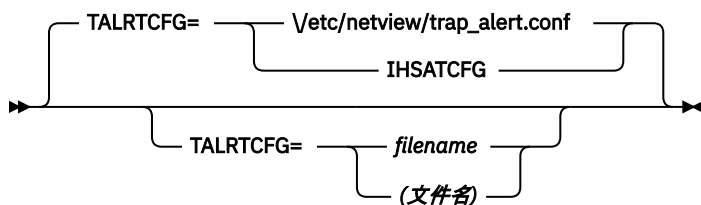
作用

TALRTCFCG 语句指定 "陷阱到警报" 服务配置文件的名称。

语法

TALRTCFCG 语句具有以下语法:

TALRTCFCG



其中:

filename 变量指定陷阱到警报服务配置文件。如果前面有反斜杠 (\) 字符，那么文件名是与 IHSAEVNT 过程中的 IHSSMP3 数据集定义相关联的 1-8 字符成员名。

用法说明

- 此语句位于全局初始化文件中。
- 如果指定完整文件名，那么反斜杠字符必须紧跟在完整文件名之前; 中间不能有空格。
- 如果未对 TALRTCFCG 语句进行编码，那么如果事件/自动化服务已启动从 UNIX 系统服务命令行，那么将使用缺省文件名 `\etc/netview/trap_alert.conf`，如果从 IHSAEVNT 作业启动事件/自动化服务，那么将使用缺省文件名 `IHSATCFG`。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并停止特定服务。
- 可以使用 TALRTCFCG 启动参数覆盖此语句。请参阅 *IBM Z NetView 安装: 配置其他组件*，以获取有关事件/自动化服务启动参数的更多信息。

相关声明

ALRTCFCG，MSGCFG，ERCVCFG 和 ALRTTCFG

测试方式

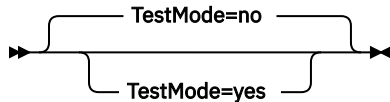
作用

TestMode 语句指定是将 Event Integration Facility (EIF) 事件发送到事件服务器 还是将事件发送到消息适配器，已确认的消息适配器，警报适配器或已确认的警报适配器服务的调试文件。如果已启用测试方式，那么会在 ServerLocation 语句中指定调试文件。

语法

TestMode 语句具有以下语法：

测试方式



其中：

是 | 是

指定已启用测试方式。所有事件都将路由到调试文件

否 | 否

指定禁用测试方式

用法说明

- 可在消息适配器服务，已确认的消息适配器服务，警报适配器服务和已确认的警报适配器服务配置文件中找到此语句。
- 如果未对 TestMode 语句进行编码，那么将使用缺省值 NO。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并停止特定服务。

TRACE

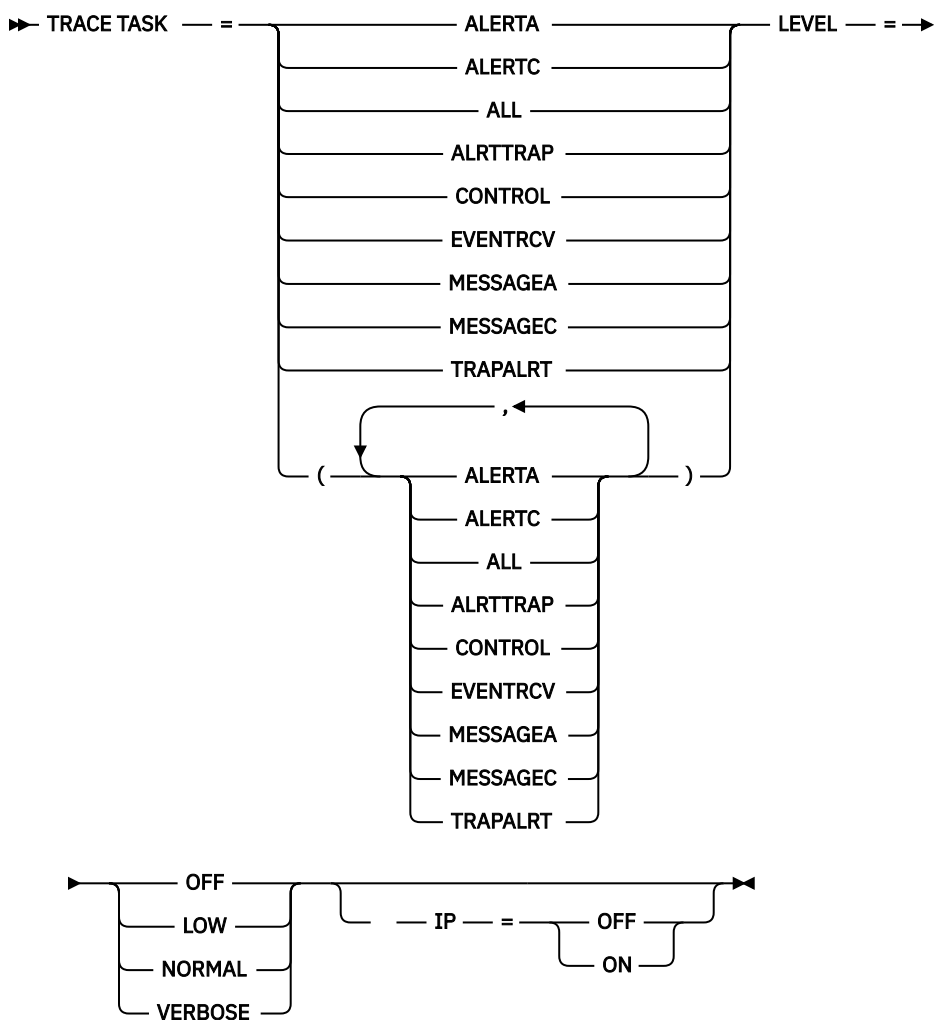
作用

TRACE 语句指定要对一个或多个服务任务启用的跟踪级别。

语法

TRACE 语句具有以下语法：

TRACE



其中:

警报

指定跟踪警报适配器任务

ALERTC

指定跟踪已确认的警报适配器任务

所有

指定跟踪所有任务

ALRTTRAP

指定跟踪警报到陷阱服务

控制

指定跟踪控制任务

EVENTRCV

指定跟踪事件接收器任务

消息

指定跟踪消息适配器任务

消息

指定跟踪已确认的消息适配器任务

TRAPALRT

指定跟踪陷阱到警报服务

关闭

指定禁用对指定任务的跟踪

低级

指定启用最低级别的跟踪。通常，此跟踪功能会进入和退出

正常

指定已启用典型跟踪级别。这将跟踪 LOW 级别以及有助于问题确定的任何函数流信息

详细

指定启用最高级别的跟踪。这将跟踪 NORMAL 级别以及任何有助于问题确定的相关控制块。此级别的跟踪可能导致将大量数据发送到跟踪/错误日志和/或 GTF。

IP

指定启用或禁用对 IP 连接数据的跟踪

用法说明

- 此语句位于全局初始化文件中。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并停止 事件/自动化服务。
- 如果未对 TRACE 语句进行编码，那么将对所有任务禁用所有跟踪。
- 可以使用 TRACE 修改命令覆盖此语句。有关 事件/自动化服务 命令的更多信息，请参阅 *IBM Z NetView 命令参考卷 1 (A-N)*。

TruncateSV31s

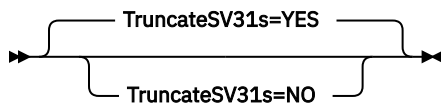
作用

TruncateSV31s 语句控制为大型 Event Integration Facility (EIF) 事件槽/值对或 SNMP 陷阱变量绑定创建的自定义文本消息子向量 (SV31s) 的数目。

语法

TruncateSV31s 语句具有以下语法:

TruncateSV31s



其中:

YES 或 **yes** 指定将传入事件数据限制为单个 SV31。如果传入数据太大而无法放入单个 SV31 中，那么将截断这些数据。

NO 或 **no** 指定将传入事件数据放入包含数据所需的 SV31s 中。

用法说明

- 可在事件接收器服务和陷阱到警报服务配置文件中找到此语句。
- 如果未指定 TruncateSV31s 语句，那么将使用缺省值 YES。
- 如果指定的值无效，那么将发出错误消息并结束服务。

使用端口映射器

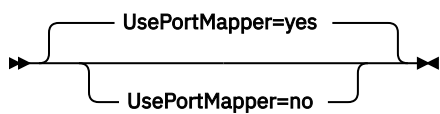
作用

UsePortMapper 语句指定事件接收器服务是否向 PortMapper 程序注册自身。如果 PortNumber 语句上提供的端口号为零 (0)，那么 PortMapper 还用于将端口分配给事件接收器服务。

语法

UsePortmapper 语句具有以下语法:

使用端口映射器



其中:

yes | YES 指定要使用的 PortMapper。

no 或 **NO** 指定不使用 PortMapper。

用法说明

- 可在事件接收器服务配置文件中找到此语句。
- 如果未对 UsePortmapper 语句进行编码, 那么将使用缺省值 YES。
- 如果 UsePortmapper 为 NO, 那么 PortNumber 语句必须具有非零值。
- 如果指定的值无效, 那么将发出错误消息并停止事件接收器服务。

相关声明

端口号

第 7 章 资源对象数据管理器定义语句

本章描述可用于调整资源对象数据管理器 (RODM) 数据高速缓存的语句。NetView 程序随附的样本语句位于 EKGCUST 成员中，该成员位于 CNMSAMP 数据集中。

ASYNCTASKS

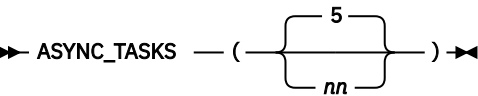
作用

使用 ASYNCTASKS 语句来定义可同时运行的异步任务数。它还控制 RODM 和异步方法应用程序编程接口 (API) 任务的多编程级别。

语法

ASYNCTASKS 语句具有以下语法:

ASYNCTASKS



其中:

5|nn

指定同时运行的异步任务数。您可以指定 1-50 范围内的值。缺省值为 5。

用法说明

- 在热启动中使用对此语句的更改。如果热启动 RODM，RODM 将使用您在定制文件中指定的关键字值。
- 这不是可重新装入的语句。如果重新装入定制文件，那么 RODM 将使用在启动 RODM 时指定的原始关键字值。

单元池

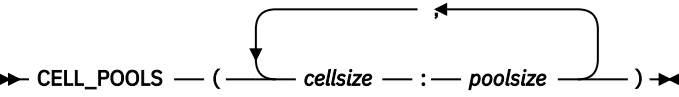
作用

使用 CELL_POOLS 语句来定义单元池的数量和大小。在大块 (单元池) 中从操作系统分配存储器，并按 RODM 进行细分。单元池分为多个相同大小的元素。除了缺省 RODM 单元大小之外，还可以指定 CELL_POOLS 语句来标识最多 200 个单元大小的单元大小和池大小组合。

语法

CELL_POOLS 语句具有以下语法:

单元池



其中:

单元格大小

指定每个池的单元大小 (以字节计)。您可以指定 8 字节到 512 千字节 (524288) 范围内的值。如果复制 RODM 已定义的单元大小，那么 RODM 将使用两个池大小中的较大者。

池大小

指定为池分配的 4K 页的数目。可以指定 4K - 128K 字节范围内的值。缺省值为 4K。根据 4K 内存页面指定 *poolsize*，其中一个 CELL_POOL 等于 4K 字节的内存。指定 CELL_POOLS 时，RODM 会计算 *poolsize* 的最大池大小。值 (*poolsize** 4K) 必须小于计算的最大 *poolsize*；否则将使用最大 *poolsize*。*poolsize* 的缺省值为 1。如果 *cellsize* 小于 8 字节，那么会将其调整为 8 字节。如果 *poolsize** 4K 小于 *cellsize*，那么 *poolsize* 会调整为提供一个单元的最小存储空间的值。

用法说明

- 不需要指定 CELL_POOLS 值。如果未指定任何 CELL_POOLS 语句，或者如果指定了没有值的 CELL_POOLS 语句，那么 RODM 将仅使用缺省单元和单元池值。以下值是单元池的 56 个缺省值：

单元大小 (字节)	池大小 (页数)	单元大小 (字节)	池大小 (页数)
8	1	176	4
12	1	184	4
16	1	192	4
20	1	200	4
24	1	208	4
28	1	216	4
32	1	224	4
36	2	232	4
40	2	240	4
48	2	248	4
52	2	256	4
56	2	384	6
60	2	484	9
64	2	512	8
68	3	768	9
72	3	1024	8
80	3	1536	12
88	3	2048	16
100	3	3072	24
104	3	4096	32
112	3	6144	48
120	3	8192	64
128	3	12288	96
136	4	16384	128
144	4	24576	192
152	4	32768	256
160	4	262144	64
168	4	8388608	2048

- 缺省单元池定义在大多数使用 RODM 随附的代码的环境中运行良好。但是，当定义了许多对象 (大约超过 130,000 个) 时，RODM 存储器可能会变得碎片化。要避免过度分段，请将以下语句添加到 RODM 定制成员：

```
CELL_POOLS ( 524288 )
```

- 您可以在 EKGCUST 中指定最多 200 个不同的 CELL_POOLS 规范，以标识不同的单元大小和池大小组合。
- 添加或更改 CELL_POOLS 语句时，请冷启动 RODM 以激活更改。
- 在热启动中不使用对此语句的更改。如果您热启动 RODM，那么 RODM 将使用冷启动 RODM 时指定的原始关键字值。
- 这不是可重新装入的语句。如果重新装入定制文件，那么 RODM 将使用在启动 RODM 时指定的原始关键字值。

示例

以下示例显示了 EKGCUST 定制文件中的 CELL_POOLS 语句条目：

```
CELL_POOLS ( 8, 12, 16, 20 )
CELL_POOLS ( 24, 28, 32, 36:2 )
CELL_POOLS ( 40:2, 48:2, 52:2, 56:2 )
CELL_POOLS ( 60:2, 64:2, 68:3, 72:3 )
CELL_POOLS ( 80:3, 88:3, 100:3, 104:3 )
CELL_POOLS ( 112:3, 120:3, 128:3, 136:4 )
CELL_POOLS ( 144:4, 152:4, 160:4, 168:4 )
CELL_POOLS ( 176:4, 184:4, 192:4, 200:4 )
CELL_POOLS ( 208:4, 216:4, 224:4, 232:4 )
CELL_POOLS ( 240:4, 248:4, 256:4, 384:6 )
CELL_POOLS ( 484:9, 512:8, 768:9, 1024:8 )
CELL_POOLS ( 1536:12, 2048:16, 3072:24, 4096:32 )
CELL_POOLS ( 6144:48, 8192:64, 12288:96, 16384:128 )
CELL_POOLS ( 24576:192, 32768:256 )
CELL_POOLS ( 524288 )
```

CHARACTER_VALIDATION

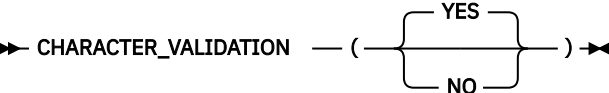
作用

使用 CHARACTER_VALIDATION 语句来控制对类名，对象名和字段名的有效性检验 RODM 的数量。

语法

CHARACTER_VALIDATION 语句具有以下语法：

CHARACTER_VALIDATION



其中：

YES

对于类名和字段名称，指定有效名称可以具有以下字符：

- 字符串的第一个字符必须是字母或数字。
- 其他字符 (如果有) 可以是字母，数字，中断字符 (_)，商业 "at" 符号 (@)，数字符号 (#) 或句点 (.)。

对于对象名，指定有效名称可以具有以下字符：

- 字符串的第一个字符必须是字母或数字。
- The other characters, if any, can be alphabetic, numeric, or any of the special characters: # @ . , ; ? () ' " - _ & + % * = < > /

有关有效类，对象和字段名称的完整描述，请参阅 *IBM Z NetView Resource Object Data Manager and GMFHS Programmer 's Guide*。

否

对于类，对象和字段名称，适用以下限制：

- 第一个字符不能是数字符号 (#)。
- 不允许使用空白字符。
- 不允许使用空字符。

有关有效类，对象和字段名称的完整描述，请参阅 *IBM Z NetView Resource Object Data Manager and GMFHS Programmer 's Guide*。

用法说明

- 这是一个可重新装入的语句。如果重新装入 RODM，RODM 将使用您在 MVS MODIFY 命令中指定的定制文件中包含的关键字值。

CHECKPOINT_FUNCTION

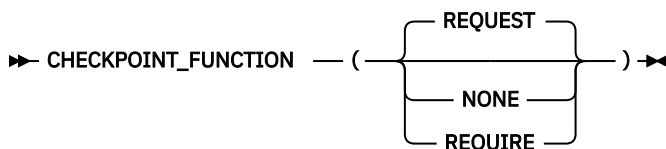
作用

使用 CHECKPOINT_FUNCTION 语句来控制 RODM 检查点函数。

语法

CHECKPOINT_FUNCTION 语句具有以下语法：

CHECKPOINT_FUNCTION



其中：

REQUEST

指定 "请求启用" RODM 检查点功能。使用此设置时，RODM 将继续为新对象和类分配存储器，即使该存储器超过检查点数据集的容量也是如此。如果 RODM 分配的存储器超出检查点数据集的容量，那么将禁用检查点功能，并且 RODM 将继续。这是缺省值。

此外，此设置指定在冷启动初始化期间，即使发生检查点功能设置错误，RODM 也会继续。

无

指定禁用 RODM 检查点功能。此选项在热启动时无效。在热启动期间，会将此选项标记为错误，并发出 WTOR，从而为您提供终止 RODM 或继续的选项。如果选择继续初始化，那么将使用缺省值 (REQUEST)。

需要

指定需要 RODM 检查点函数。使用此设置时，如果新对象和类的存储器超过检查点数据集的容量，那么 RODM 不会继续为这些对象和类分配存储器。这将导致 RODM 的容量限制为检查点数据集的容量。

此外，此选项指定在冷启动初始化期间，如果发生检查点功能设置故障，那么 RODM 将终止。

用法说明

- 这不是可以重新装入的语句。如果重新装入定制文件，那么 RODM 将使用在启动 RODM 时指定的原始关键字值。

CONCURRENT_USERS

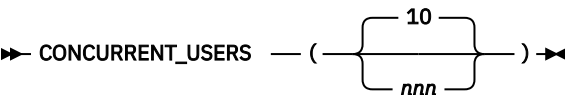
作用

使用 CONCURRENT_USERS 语句来定义在 RODM 地址空间中发生的并发活动事务数。此值不会限制可并发连接到 RODM 的活动用户数。

语法

CONCURRENT_USERS 语句具有以下语法:

CONCURRENT_USERS



其中:

10|nnn

指定并发活动事务数。您可以指定 1-200 事务范围内的值。缺省值为 10。

用法说明

- 请确保此数字反映您期望一次在 RODM 中发生的最大事务数。RODM 为此语句中指定的每个事务分配存储器。事务包括用户数加上同时运行的异步任务总数。
- 在热启动中使用对此语句的更改。如果热启动 RODM，RODM 将使用您在定制文件中指定的关键字值。
- 这不是可以重新装入的语句。如果重新装入定制文件，那么 RODM 将使用在启动 RODM 时指定的原始关键字值。

CONNECT_VIOLATION_MESSAGE

作用

使用 CONNECT_VIOLATION_MESSAGE 语句来指定 RODM 在处理 CONNECT 请求时迁到问题时是否写入消息 EKG2000I。

语法

CONNECT_VIOLATION_MESSAGE 语句具有以下语法:

CONNECT_VIOLATION_MESSAGE



其中:

NO|YES

指定 RODM 在处理 CONNECT 请求时迁到问题时是否将消息 EKG2000I 写入系统日志。指定 YES 或 NO。缺省值为 NO。

DUMP_FOR_BAD_USER_DATA

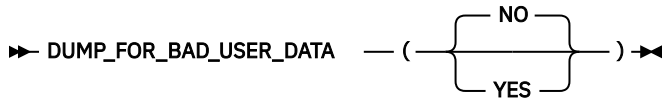
作用

当在复制用户数据时迁到问题时，使用 DUMP_FOR_BAD_USER_DATA 语句来指定是否转储 RODM。

语法

DUMP_FOR_BAD_USER_DATA 语句具有以下语法:

DUMP_FOR_BAD_USER_DATA



其中:

NO是

指定当在复制用户数据时迁到问题时 是否转储 RODM。可以指定 YES 或 NO。缺省值为 NO。

相关声明

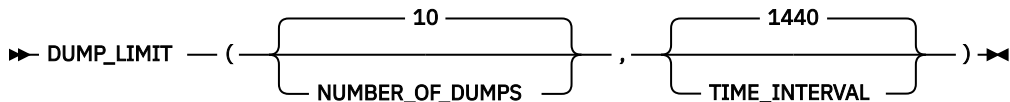
DUMP_LIMIT 和 DUMP_SCOPE

转储限制

使用 DUMP_LIMIT 语句来控制获取 RODM 转储的速率。这有助于确保重现错误不会调度比可用系统资源可处理的转储更多的转储。此选项由两个值指定, 这些值指示执行转储的最大速率。

DUMP_LIMIT 语句具有以下语法:

转储限制



其中:

10|NUMBER_OF_DUMPS

指定在 time_interval 指定的时间间隔内要为 RODM 执行的转储数。您可以指定 1-30 之间的值。缺省值为 10。

1440|TIME_INTERVAL

指定 RODM 用作允许 NUMBER_OF_DUMPS 指定的转储次数的时间间隔的分钟数。

时间间隔是滑动窗口。将允许的转储数与上一个时间间隔内执行的转储数进行比较。例如, 如果 TIME_INTERVAL 为 60 分钟, 那么如果在过去一小时内尚未达到 NUMBER_OF_DUMPS, 那么可以进行另一次转储。

如果不想限制转储数, 请将 NUMBER_OF_DUMPS 设置为最大值 (30), 将 TIME_INTERVAL 设置为最小值 (1)。

可以指定 1-40320 的值。缺省值为 1440 (一天)。

用法说明:

- 当在某个时间间隔内达到 NUMBER_OF_DUMPS 时, 将发出消息 EKG2305I 以警告操作员在时间间隔过去之前不再执行 RODM 转储。
- MVS MODIFY 命令可以清除用于实施 DUMP_LIMIT 的转储统计信息。请参阅 DMPRESET 命令以获取更多信息。
- 这是可以重新装入的语句。如果重新装入 RODM, RODM 将使用您在 MVS MODIFY 命令中指定的定制文件中包含的关键字值。
- 在热启动中使用对此语句的更改。如果热启动 RODM, 那么 RODM 将使用您在定制文件中指定的关键字值。

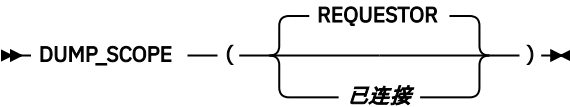
相关语句: DUMP_FOR_BAD_USER_DATA 和 DUMP_SCOPE

DUMP_SCOPE

使用 DUMP_SCOPE 语句来指定在 RODM 中发生 ABEND 时转储哪些用户地址空间。

DUMP_SCOPE 语句具有以下语法:

DUMP_SCOPE



其中:

REQUESTOR

指定 REQUESTOR 以转储 ABEND 中涉及的地址空间。这是缺省值。

CONNECTED

指定 CONNECTED 以转储最多 10 个连接到 RODM 的地址空间, 以及请求地址空间和数据空间。

选择此选项可帮助确保在 RODM 迁到错误时记录完整文档。

如果在发生错误时有超过 10 个地址空间连接到 RODM, 那么将转储最先连接的地址空间。如果请求地址空间是这 10 个已连接的地址空间中的一个, 那么将仅转储 9 个其他地址空间。

用法说明:

- 这是一个可重新装入的语句。如果重新装入 RODM, RODM 将使用您在 MVS MODIFY 命令中指定的定制文件中包含的关键字值。
- 在热启动中使用对此语句的更改。如果热启动 RODM, 那么 RODM 将使用您在定制文件中指定的关键字值。

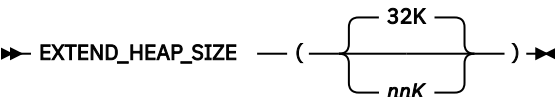
相关语句: DUMP_FOR_BAD_USER_DATA, DUMP_SCOPE 和 DUMP_LIMIT

扩展 HEAP_SIZE

使用 EXTEND_HEAP_SIZE 语句来定义扩展 PL/I 堆存储器的大小 (以字节计)。

EXTEND_HEAP_SIZE 语句具有以下语法:

扩展 HEAP_SIZE



其中:

32K|nnK

指定扩展 PL/I 堆存储器的大小。您可以指定 4 K-64 K 范围内的值, 该值是 4 K 的倍数。缺省值为 32 K。

用法说明:

- 仅当 RODM 耗尽 PL/I 堆存储器的主分配时, 才会调用此语句。
- 在热启动中使用对此语句的更改。如果热启动 RODM, RODM 将使用您在定制文件中指定的关键字值。
- 这不是可以重新装入的语句。如果重新装入定制文件, 那么 RODM 将使用在启动 RODM 时指定的原始关键字值。

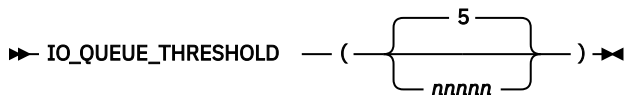
相关语句: PLI_ISA, PRIMARY_HEAP_SIZE

IO_QUEUE_THRESHOLD

使用 IO_QUEUE_THRESHOLD 语句来定义要保留在 I/O 请求队列中的日志请求数。

IO_QUEUE_THRESHOLD 语句具有以下语法:

IO_QUEUE_THRESHOLD



其中:

5|nnnnn

指定要在 I/O 请求队列中保留的日志请求数。可以指定 0-32767 范围内的值。缺省值为 5。

用法说明:

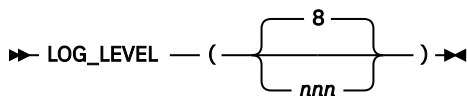
- 当日志请求数达到 IO_QUEUE_THRESHOLD 上指定的值时, 将发布 I/O 任务以处理这些请求。可以通过指定较大的值来延迟 I/O 进程。
- 这是可以重新装入的语句。如果重新装入 RODM, 那么 RODM 将使用您在 MVS MODIFY 命令中指定的定制文件中包含的关键字值。
- 在热启动中使用对此语句的更改。如果热启动 RODM, RODM 将使用您在定制文件中指定的关键字值。

LOG_LEVEL

使用 LOG_LEVEL 语句来定义 API 日志级别。大于或等于 LOG_LEVEL 的 API 返回码会导致将日志记录写入 RODM 日志。

LOG_LEVEL 语句具有以下语法:

LOG_LEVEL



其中:

8|nnn

指定 API 日志级别。您可以指定值 0-999。缺省值为 8。

用法说明:

- 在热启动中使用对此语句的更改。如果热启动 RODM, RODM 将使用您在定制文件中指定的关键字值。
- 这不是可以重新装入的语句。如果重新装入定制文件, 那么 RODM 将使用在启动 RODM 时指定的原始关键字值。
- 使用 API 日志级别 0 (0) 将记录所有 RODM API 请求。在高压环境中可能会出现辅助存储器不足的情况。

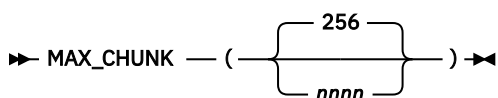
相关语句: MLOG_LEVEL

最大块数

使用 MAX_界块语句来定义为 RODM 方法保留的最大可用存储块数。还可以使用此语句来控制释放前允许累积的可用短期存储量。

MAX_区块语句具有以下语法:

最大块数



其中:

256|nnnn

指定保留的可用存储器的块数。可以指定范围在 16 到 4096 之间的值。缺省值为 256。

用法说明:

- 这不是可以重新装入的语句。如果重新装入定制文件，那么 RODM 将使用在启动 RODM 时指定的原始关键字值。
- 在热启动中使用对此语句的更改。如果热启动 RODM，RODM 将使用您在定制文件中指定的关键字值。

相关语句: 无

MAX_SEGMENT_NUM

使用 MAX_SEGMENT_NUM 语句来定义转换窗口中允许的最大可用段数。每个段的大小为 16 MB。

MAX_SEGMENT_NUM 语句具有以下语法:

MAX_SEGMENT_NUM

➡ MAX_SEGMENT_NUM — (— { 64
nnn } —) ➡

其中:

64|nnn

指定最大段数。您可以指定 3-64 范围内的值。缺省值为 64。

用法说明:

- MAX_SEGMENT_NUM 和 MAX_WINDOW_NUM 确定可在 RODM 中存储的数据量。
- 如果定义或更改 MAX_SEGMENT_NUM 语句，请冷启动 RODM 以激活更改。
- 在热启动中不使用对此语句的更改。如果您热启动 RODM，那么 RODM 将使用冷启动 RODM 时指定的原始关键字值。
- 这不是可以重新装入的语句。如果重新装入定制文件，那么 RODM 将使用在启动 RODM 时指定的原始关键字值。

相关语句: MAX_WINDOW_NUM，SEGMENT_点，WINDOW_点

MAX_WINDOW_NUM

作用

使用 MAX_WINDOW_NUM 语句来定义数据空间中的最大可用窗口数。每个窗口的大小为 16 MB。

语法

MAX_WINDOW_NUM 语句具有以下语法:

MAX_WINDOW_NUM

➡ MAX_WINDOW_NUM — (— { 191
nnn } —) ➡

其中:

191|nnn

指定窗口的最大数目。您可以指定 4-191 范围内的值。缺省值为 191。

用法说明

- MAX_SEGMENT_NUM 和 MAX_WINDOW_NUM 确定可在 RODM 中存储的数据量。
- 如果定义或更改 MAX_WINDOW_NUM 语句，请冷启动 RODM 以激活更改。
- 在热启动中不使用对此语句的更改。如果您热启动 RODM，那么 RODM 将使用冷启动 RODM 时指定的原始关键字值。

相关声明

分段口袋，窗口口袋

Mlog_level

作用

使用 MLOG_LEVEL 语句来定义方法应用程序编程接口 (MAPI) 日志级别。大于或等于 MLOG_LEVEL 的 MAPI 返回码会导致将日志记录写入 RODM 日志。

语法

MLLOG_LEVEL 语句具有以下语法:

Mlog_level

➤ MLOG_LEVEL — (— { $\left. \begin{array}{c} 8 \\ \hline nnn \end{array} \right\}$ —) — ➤

其中:

8|nnn

指定 MAPI 日志级别。可以指定 0-999 范围内的值。缺省值为 8。

用法说明

- 在热启动中使用对此语句的更改。如果热启动 RODM，RODM 将使用您在定制文件中指定的关键字值。
- 这不是可以重新装入的语句。如果重新装入定制文件，那么 RODM 将使用在启动 RODM 时指定的原始关键字值。

相关声明

LOG_LEVEL

MTRACE_TYPE

作用

使用 MTRACE_TYPE 语句来定义用于指定启用和禁用方法跟踪的位图。

语法

MTRACE_TYPE 语句具有以下语法:

MTRACE_TYPE

➤ MTRACE_TYPE — (— { $\left. \begin{array}{c} X — ' — 000000FC — ' \\ \hline X — ' — nnnnnnnn — ' \end{array} \right\}$ —) — ➤

其中:

X'000000FC'|X'nnnnnnnn.'

指定位图。您只能指定 X'00000000' - X'000000FF' 范围内的值, 因为其余位是保留的。缺省值为 X'000000FC'。

用法说明

- 位图还通过以下方式指定要为用户跟踪的方法类型:

值

跟踪方法

X'00000001'

方法条目

X'00000002'

方法出口

X'00000004'

QUERY 方法

X'00000008'

CHANGE 方法

X'00000010'

NOTIFY 方法

X'00000020'

NAMED 方法

X'00000040'

OI 方法

X'00000080'

对象删除方法

- 在热启动中使用对此语句的更改。如果热启动 RODM, RODM 将使用您在定制文件中指定的关键字值。
- 这不是可以重新装入的语句。如果重新装入定制文件, 那么 RODM 将使用在启动 RODM 时指定的原始关键字值。

PLI_ISA

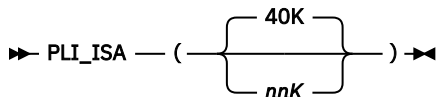
作用

使用 PLI_ISA 语句来定义 PL/I 内部存储区 (ISA) 的大小 (以字节为单位)。

语法

PLI_ISA 语句具有以下语法:

PLI_ISA



其中:

40K|nnK

指定 PL/I 内部存储区的大小 (以字节为单位)。您可以指定 4K - 256K 范围内的值, 该值是 4K 的倍数。缺省值为 40K。

用法说明

- 如果 PL/I 内部存储器的分配过低，那么 MVS 存储器请求会增加。但是，分配过多的存储器会减少以虚拟存储器为代价的存储器请求。
- RODM 地址空间中的所有处理都使用 PL/I 运行时存储管理启用方法来执行。这些方法将以 PL/I V2R3 或 IBM 程序产品 C/370 V2R1 或更高发行版编写。为了提高效率，RODM 预先分配了许多 PL/I 环境。预分配环境的数量及其大小由 CONCURRENT_USERS 和 ASYNC_TASKS 语句确定。
- 在热启动中使用对此语句的更改。如果热启动 RODM，RODM 将使用您在定制文件中指定的关键字值。
- 这不是可以重新装入的语句。如果重新装入定制文件，那么 RODM 将使用在启动 RODM 时指定的原始关键字值。

相关声明

ASYNC_TASKS, CONCURRENT_USERS, EXTEND_HEAP_SIZE 和 PRIMARY_HEAP_SIZE

PRIMARY_HEAP_SIZE

作用

使用 PRIMARY_HEAP_SIZE 语句来定义每个用户线程的主 PL/I 堆存储器的大小 (以字节计)。

语法

PRIMARY_HEAP_SIZE 语句具有以下语法:

PRIMARY_HEAP_SIZE

➤ PRIMARY_HEAP_SIZE — ({ 64K }
 { nnK }) ➤

其中:

64K|nnK

指定主 PL/I 堆存储器的大小 (以字节计)。您可以指定 4K - 256K 范围内的值，该值是 4K 的倍数。缺省值为 64K。

用法说明

- 如果未指定足够的主堆存储器并且已耗尽，那么 RODM 会对扩展堆存储器发出重复请求。
- 在热启动中使用对此语句的更改。如果热启动 RODM，RODM 将使用您在定制文件中指定的关键字值。
- 这不是可以重新装入的语句。如果重新装入定制文件，那么 RODM 将使用在启动 RODM 时指定的原始关键字值。

相关声明

PLI_ISA, EXTEND_HEAP_SIZE

QUIES_WAIT_TASK_TIME

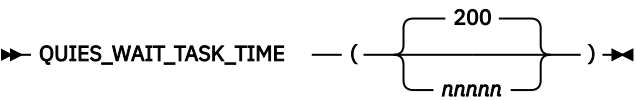
作用

QUIES_WAIT_TASK_TIME 语句定义在停顿期间的时间间隔 (以 0.01 秒为增量)，RODM 允许在 RODM 提示用户并询问是否应取消事务之前完成事务。

语法

QUIES_WAIT_TASK_TIME 语句具有以下语法:

QUIES_WAIT_TASK_TIME



其中:

200|nnnnn

指定在 RODM 提示用户之前, RODM 允许事务在停顿期间完成的时间间隔 (以 0.01 秒为增量)。可以指定 1-32767 范围内的值。缺省值为 200。

用法说明

- 在热启动中使用对此语句的更改。如果热启动 RODM, RODM 将使用您在定制文件中指定的关键字值。
- 这是可以重新装入的语句。如果重新装入 RODM, RODM 将使用您在 MVS MODIFY 命令中指定的定制文件中包含的关键字值。

相关声明

QUIES_WAIT_USER_TIME

QUIES_WAIT_USER_TIME

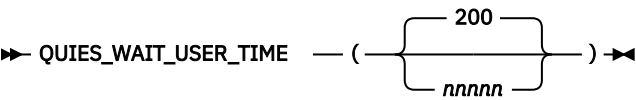
作用

使用 QUIES_WAIT_USER_TIME 语句来定义在停顿期间的时间间隔 (以 0.01 秒为增量), RODM 允许用户在 RODM 断开用户连接之前断开与 RODM 的连接。

语法

QUIES_WAIT_USER_TIME 语句具有以下语法:

QUIES_WAIT_USER_TIME



其中:

200|nnnnn

指定在 RODM 断开用户连接之前, RODM 允许用户在停顿期间断开连接的时间间隔 (以 0.01 秒为增量)。可以指定 1-32767 范围内的值。缺省值为 200。

用法说明

- 在热启动中使用对此语句的更改。如果热启动 RODM, RODM 将使用您在定制文件中指定的关键字值。
- 如果重新装入 RODM, RODM 将使用您在 MVS MODIFY 命令中指定的定制文件中包含的关键字值。

相关声明

QUIES_WAIT_TASK_TIME

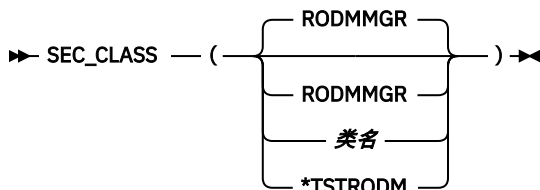
作用

使用 SEC_CLASS 语句来定义系统授权工具 (SAF) 产品所使用的安全类名。将此语句编码为与 SAF 产品相对应。

语法

SEC_CLASS 语句具有以下语法:

SEC_CLASS



其中:

RODMMGR|类名

指定 SAF 产品所使用的安全类名。此名称限制为最大长度为 8 个字符。缺省值为 RODMMGR。

***TSTRODM**

当为 *classname* 指定时, 指示 RODM 不会发出 SAF 安全性检查。如果您正在测试 RODM 的第二个副本, 并且 SAF 产品处于活动状态, 或者不需要 RODM 的安全性, 那么 *TSTRODM 很有用。

用法说明

- 如果未在 EKGCUST 中定义类名, 或者如果 EKGCUST DD 语句未包含在 JCL 中, 那么将使用缺省安全类名。
- 如果使用的是任何安全管理系统, 请使用 SEC_CLASS 操作数。例如, 如果要使用资源访问控制设施 (RACF) 作为安全管理系统, 请向 RACF 提供 SEC_CLASS 名称以供 RODM 使用。如果 RACF 处于活动状态, 那么将进行检查以确定是否在 EKGCUST 中定义了类。
- 当 RACF 处于不活动状态时, 所有用户都具有 RODM 的最高权限级别。
- 在 RODM 初始化期间, 这些条件中的任何一个都会导致 RODM 停止处理, 并显示错误消息:
 - 如果 RACF 处于活动状态, 并且您在 EKGCUST 中指定的类在 RACF 中处于不活动状态
 - 如果 RACF 处于活动状态, 并且您在 EKGCUST 中指定的类未在 RACF 中定义
 - 如果 RACF 处于活动状态, 那么您未在 EKGCUST 中指定类, 并且缺省类 RODMMGR 在 RACF 中处于不活动状态
- 在这些情况下, RODM 使用参考消息继续初始化, 并且您无法连接到 RODM:
 - 如果 RACF 处于活动状态, 那么您在 EKGCUST 中指定的类在 RACF 中处于活动状态, 而您在 EKGCUST 中指定的 SEC_RNAME 未在 RACF 中的类下定义
 - 如果 RACF 处于活动状态, 那么您未在 EKGCUST 中指定类, 缺省类 RODMMGR 在 RACF 中处于活动状态, 并且未在 RACF 中的 RODMMGR 类下定义您在 EKGCUST 中指定的 SEC_RNAME
 - 如果 RACF 处于活动状态, 那么您在 EKGCUST 中指定的类在 RACF 中处于活动状态, 您未在 EKGCUST 中指定 SEC_RNAME, 缺省 RODM 名称用作 SEC_RNAME, 并且未在 RACF 中的类下定义此名称
 - 如果 RACF 处于活动状态, 那么未在 EKGCUST 中指定类, 缺省类 RODMMGR 在 RACF 中处于活动状态, 未在 EKGCUST 中指定 SEC_RNAME, 缺省 RODM 名称用作 SEC_RNAME, 并且未在 RACF 中的 RODMMGR 类下定义 RODM 名称。
- 在热启动中使用对此语句的更改。如果热启动 RODM, RODM 将使用您在定制文件中指定的关键字值。

- 这不是可以重新装入的语句。如果重新装入定制文件，那么 RODM 将使用在启动 RODM 时指定的原始关键字值。

用法说明

SEC_RNAME

SEC_RNAME

作用

SEC_RNAME 语句指定用于在 SAF 产品中检查六个 RODM 权限级别的资源名称的前缀，如第 475 页的表 20 中所示。资源名称是您指定的附加数字 (1-6) 的前缀。例如，如果将 SEC_RNAME 语句指定为 SEC_RNAME (RODM)，那么将在 SAF 产品中使用以下资源名称：

RODM1
RODM2
RODM3
RODM4
RODM5
RODM6

语法

SEC_RNAME 语句具有以下语法：

SEC_RNAME

➡ SEC_RNAME — (— *resname* —) ➡

其中：

重新命名

指定 SAF 产品所使用的资源名称的前缀。前缀的有效长度在 1-43 个字符的范围内。

用法说明

- 如果未指定 SEC_RNAME，但在 START 命令上指定了 RODM 的名称，那么您指定的名称将用于创建安全资源名称。
- 如果未指定 SEC_RNAME，并且未在 START 命令中指定 RODM 的名称，那么 RODM 启动过程的名称将用于创建安全资源名称。
- 在热启动中使用对此语句的更改。如果热启动 RODM，RODM 将使用您在定制文件中指定的关键字值。
- 这不是可以重新装入的语句。如果重新装入定制文件，那么 RODM 将使用在启动 RODM 时指定的原始关键字值。

表 20: RODM 访问权限级别

权限级别	功能
1	正在连接
2	查询和函数列表 (仅限查询)
3	操作和函数列表 (查询或操作)，包括触发方法
4	检查点
5	管理职能
6	正在停止

相关声明

SEC_CLASS

分段口袋

作用

使用 SEGMENT_FIELDS 语句来定义在 RODM 启动时分配的备份转换段数。当某个段已用完时，RODM 会发出请求以获取另一个段。在处理请求时，RODM 使用备份转换段。

语法

SEGMENT_腰包语句具有以下语法:

分段口袋

►► SEGMENT_POCKETS — (— { 1
nn } —) ►►

其中:

1|nn

指定备份段数。您可以指定 1-16 范围内的值。缺省值为 1。

用法说明

- 在热启动中使用对此语句的更改。如果热启动 RODM，RODM 将使用您在定制文件中指定的关键字值。
- 这不是可以重新装入的语句。如果重新装入定制文件，那么 RODM 将使用在启动 RODM 时指定的原始关键字值。

相关声明

MAX_WINDOW_NUM 和 WINDOW_点

SSB_链

作用

使用 SSB_chain 语句来定义可在系统中同时存在的同名系统状态块 (SSB) 的数目。

语法

SSSB_chain 语句具有以下语法:

SSB_链

►► SSB_CHAIN — (— { 3
nnnnn } —) ►►

其中:

3|nnnnn

指定系统中可并发存在的同名系统状态块数。可以指定 1-32767 范围内的值。缺省值为 3。

用法说明

- RODM 在 MVS 系统的公共存储区 (CSA) 中维护 RODM 激活记录链。当应用程序从 RODM 请求服务时，此信息用于确定 RODM 是否处于活动状态。此语句控制保留的条目数。如果在冷启动或热启动期间 RODM 检测到已达到限制，那么 RODM 将释放与正在处理 SSB 链的 RODM 名称相关联的所有不活动 SSB。
- 在热启动中使用对此语句的更改。如果热启动 RODM，RODM 将使用您在定制文件中指定的关键字值。
- 这不是可以重新装入的语句。如果重新装入定制文件，那么 RODM 将使用在启动 RODM 时指定的原始关键字值。

相关声明

QUIES_WAIT_TASK_TIME

透明检查点

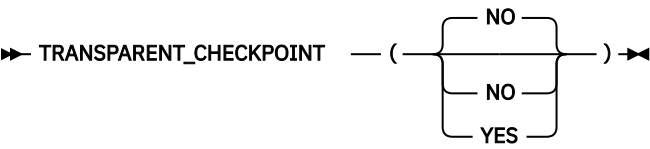
作用

使用透明度-检查点语句来指定在 RODM 为检查点时是否将 UAPI 和 MAPI 请求排队。

语法

透明度检查点语句具有以下语法:

透明检查点



其中:

NO

指定未启用透明检查点。用户和方法 API 请求将在检查点进行中的情况下被拒绝，并且必须重试。缺省值为 NO。

是

指定启用透明检查点。用户和方法请求将排队，直到检查点完成为止。检查点完成时，将运行请求。应用程序不必为正在进行的检查点条件实现重试逻辑。

用法说明

- 这是可以重新装入的语句。如果重新装入 RODM，那么 RODM 将使用您使用 MVS MODIFY 命令指定的定制文件中包含的关键字值。
- 在热启动中使用对此语句的更改。如果热启动 RODM，那么 RODM 将使用您在定制文件中指定的关键字值。

WAIT_ALLOC_TIME

作用

使用 WAIT_ALLOC_TIME 语句来定义在 RODM 将尝试解释为失败之前用于分配窗口段的等待时间 (以 0.01 秒为增量)。

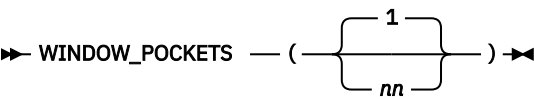
语法

WAIT_ALLOC_TIME 语句具有以下语法:

语法

WINDOW_腰包语句具有以下语法:

窗口口袋



其中:

1|nn

指定备份窗口数。您可以指定 1-16 范围内的值。缺省值为 1。

用法说明

- 在热启动中使用对此语句的更改。如果热启动 RODM，RODM 将使用您在定制文件中指定的关键字值。
- 这不是可以重新装入的语句。如果重新装入定制文件，那么 RODM 将使用在启动 RODM 时指定的原始关键字值。

相关声明

MAX_WINDOW_NUM 和 SEGMENT_FIELDS

第 8 章 图形监视器设施主机子系统语句

图形监视器设施主机子系统 (GMFHS) 初始化语句包含在 DUGINIT 中。这些语句是控制在初始化 GMFHS 时读取的常量的系统。可以使用 LISTINIT 命令来显示 GMFHS 初始化语句值。

API

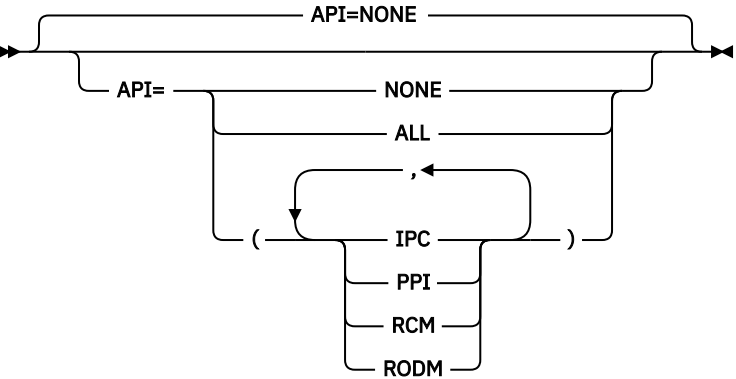
作用

API 语句指定在启动图形监视器设施主机子系统 (GMFHS) 跟踪时要跟踪的应用程序编程接口。

语法

API 语句具有以下语法:

API



其中:

NONE|API

指示要跟踪的应用程序编程接口。api 值可以是 NONE (缺省值), ALL 或以下一个或多个值:

- 残联
- PPI
- RCM
- RODM

用法说明

- GMFHS 初始化语句不能跨多行。
- 请勿对单个操作数的括号进行编码。
- 如果您对无效的关键字进行编码, 那么将发出消息 DUI4076E 并使用缺省值 NONE 来初始化 GMFHS。
- 如果未对 API 语句进行编码, 那么将使用缺省值 NONE 来初始化 GMFHS。
- 如果使用除 NONE 以外的任何关键字指定了 ALL, 那么将使用 ALL 作为初始化值。
- 如果使用除 ALL 以外的任何关键字指定 NONE, 那么将使用 NONE 作为初始化值。
- 如果将 ALL 和 NONE 都指定为初始化值, 那么将使用第一个列出的值, 并发出消息 DUI4076E。
- 跟踪 GMFHS 会生成大量输出。在大容量或应力条件下, 跟踪可严重降低 GMFHS 和 GMFHS 使用的任何 RODM 方法中的响应。除非需要进行调试, 否则请勿运行跟踪, 如果可能, 请在低卷下运行跟踪。

相关声明

级别, PRINTPDU38, STORAGE, TASK, TRACE 和 TYPE

检查点

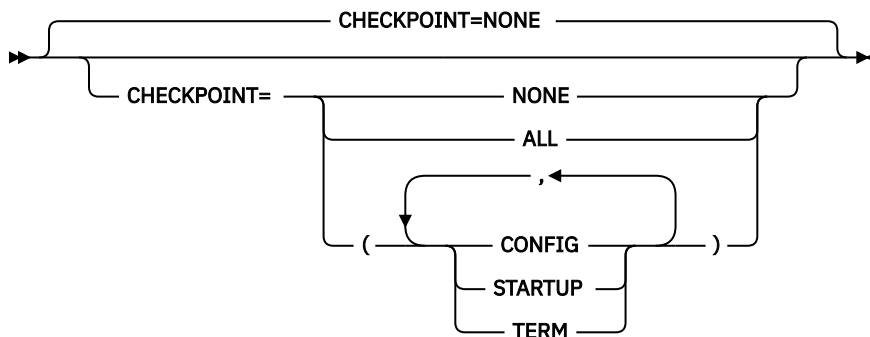
作用

CHECKPOINT 语句指定 GMFHS 何时请求 RODM 检查点。

语法

CHECKPOINT 语句具有以下语法:

检查点



其中:

NONE

没有设置任何检查点。此关键字 (如果指定) 与任何其他关键字互斥。NONE 是缺省值。

所有

出现以下情况时, 将使用检查点:

- 在 GMFHS 启动时
- 在 GMFHS 结束时间
- 在 GMFHS 处理 CONFIG 语句之后

此关键字 (如果指定) 与任何其他关键字互斥。

启动

在 GMFHS 启动时执行检查点。

术语表

GMFHS 结束时采用检查点。

CONFIG

在 GMFHS 处理 CONFIG 命令后执行检查点。

用法说明

- 请勿对单个操作数的括号进行编码。
- 如果未对 CHECKPOINT 语句进行编码, 那么将使用缺省值 NONE 来初始化 GMFHS。
- 如果对关键字 STARTUP 进行编码, 那么发出 CONFIG NETWORK 命令时会生成检查点。
- 如果您对无效的关键字进行编码, 那么将发出消息 DUI4022, 并且缺省值 NONE 用于 GMFHS 的初始化。
- 如果将 ALL 或 NONE 与任何其他关键字一起指定, 那么存在关键字冲突。发出了消息 DUI4022, 并且缺省值 NONE 用于 GMFHS 的初始化。

Domain

作用

DOMAIN 语句标识此 GMFHS 组件所属的域。这是必需的语句。

语法

DOMAIN 语句具有以下语法:

Domain

►► DOMAIN — = — 域标识 ◄◄

其中:

域标识

指示 GMFHS 组件的标识 (最多 5 个字母数字字符)。

用法说明

DOMAIN 用于提供 GMFHS 组件的唯一标识。将 DOMAIN 设置为 NetView 地址空间中指定的相同值。如果未指定此参数, 那么 GMFHS 不会启动。

GMTOFFSET

作用

GMTOFFSET 语句指定格林威治标准时间偏移量, 即时间与格林威治标准时间 (也称为全球标准时间或 UTC) 不同的小时数和分钟数。

语法

GMTOFFSET 语句具有以下语法:

GMTOFFSET

►► GMTOFFSET — = — *shmm* ◄◄

其中:

指示正 (+) 或负 (-) 符号。正号指示必须将偏移量添加到本地时间才能生成格林威治标准时间。负 (-) 符号指示必须从本地时间减去偏移量以生成格林威治标准时间。

小时

指示格林威治标准时间偏移量的小时数。

毫米

指示格林威治标准时间偏移量的分钟数。

用法说明

- 如果为 *hh* 和 *mm* 值指定了不正确的值, 那么将发出消息 DUI4029 并结束 GMFHS。
- 有效范围是从 -2359 到 +2359。如果未指定 GMTOFFSET, 那么将使用主机 MVS GMT 时间。使用 LISTINIT 命令来查看主机 MVS GMT 时间。

日语

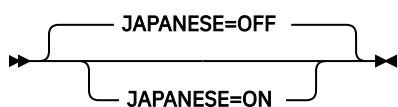
作用

日语语句指定 GMFHS 是否将日语文本用于它提供给 NetView 管理控制台 控制台的任何显示文本。

语法

日语语句具有以下语法:

日语



其中:

OFF

禁用日语翻译。这是缺省值。

打开

支持翻译为日语。

LCON-AGG-BUNDLE-INTERVAL

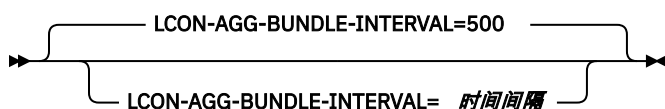
作用

LCON-AGG-BUNDLE-INTERVAL 语句指定两次调用 DUIFCASB 以更新聚集对象计数之间的时间间隔。

语法

LCON-AGG-BUNDLE-INTERVAL 语句具有以下语法:

LCON-AGG-BUNDLE-INTERVAL



其中:

500|时间间隔

指示范围在 10 到 864000000000 之间的值 (以百分之一秒为单位)。样本中指定的缺省值为 500。

用法说明

因为这是唯一更改聚集对象计数的例程，所以您不需要显式锁定对象列表以确保对当前正在处理的聚集进行异步更改。

LCON-AGGRST-REQUIRED

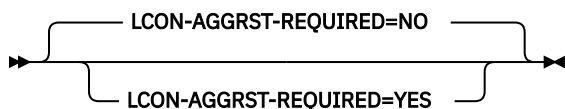
作用

使用 LCON-AGGRST-REQUIRED 语句来指定是否希望聚集方法在启动时运行。GMFHS 启动过程中包含的相关参数为 AGGRST。如果在启动过程中指定 AGGRST，那么其值将覆盖 GMFHS 初始化时 LCON-AGGRST-REQUIRED 语句指定的值。此后，将使用 LCON-AGGRST-REQUIRED 值。

语法

LCON-AGGRST-REQUIRED 语句具有以下语法:

LCON-AGGRST-REQUIRED



其中:

NO

指定不运行该方法。这是缺省值。

是

指定在启动时以及在 CONFIG NETWORK 命令之后运行 DUIFFAWS 聚集热启动方法。

LCON-AIP-RESET-INTERVAL

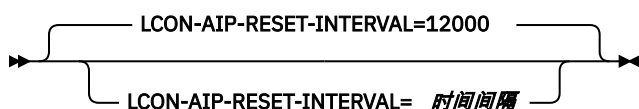
作用

LCON-AIP-RESET-INTERVAL 语句指定独立于对象的方法的调用之间的时间间隔, 该方法是为了获取实际资源对象的列表而触发的, 并且在 UserStatus 字段中设置了 AIP 位。

语法

LCON-AIP-RESET-INTERVAL 语句具有以下语法:

LCON-AIP-RESET-INTERVAL



其中:

12000|时间间隔

是 0-864000000000 范围内的值 (以百分之一秒为单位)。最小值为零 (0) 表示 GMFHS 不监视 AIP 位以确定是否需要重置。最大值 864000000 相当于 100 天。样本中指定的缺省值为 12000 (2 分钟)。

用法说明

- 此方法获取具有 AIPTIMER 位集的实际资源对象的列表。AIPTIMER 位指示此资源在上次触发方法时设置了 AIP 位。
- 资源需要在每次监视方法时设置 AIPTIMER 位, 以确保 AIP 位不挂起。interval 指定方法 DUIFRAIP 调用之间的时间, 该方法确定是否重置 AIP 位。

LCON-ALERT-CMD-TIMEOUT

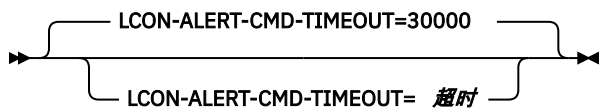
作用

LCON-ALERT-CMD-TIMEOUT 语句指定 Dbserver 在停止等待应答数据的 NetView 管理控制台 客户机的警报历史记录请求之前等待的秒数乘以 0.01。等待 NetView 管理控制台 客户机上可能出现的数据时的超时不受此设置的影响。

语法

LCON-ALERT-CMD-TIMEOUT 语句具有以下语法:

LCON-ALERT-CMD-TIMEOUT



其中:

30000|超时

指示 100-360000 范围内的值 (以百分之一秒为单位)。样本中指定的缺省值为 30000。

LCON-LINK-NULL-NODE-WITH-LINK

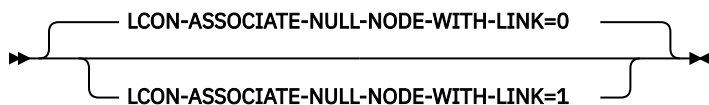
作用

LCON-LINK-NULL-NODE-WITH-LINK 语句指定如何构建空节点。所有链接都必须具有两个端点。如果端点不存在, 那么将创建空节点并将其用作链接的端点。每个空节点都具有唯一的 RODM 对象标识。

语法

LCON-LINK-NULL-NODE-WITH-LINK 语句具有以下语法:

LCON-LINK-NULL-NODE-WITH-LINK



其中:

0

缺省值。空节点的对象标识未指定与为其创建该节点的链接的任何关系。这可能会导致定制视图中空节点的潜在布局问题。但是, 更改缺省值可能会导致从较早发行版迁移定制视图时发生问题。

1

空节点的对象标识将该节点与正确的链接相关联, 从而避免了定制视图中空节点的潜在布局问题。此方法的唯一降级是迁移; 包含空节点的任何现有定制视图都将丢失。

用法说明

更改缺省值可能会导致迁移定制视图时发生问题。

LCON-EVCHANGE-BUFFER-INTERVAL

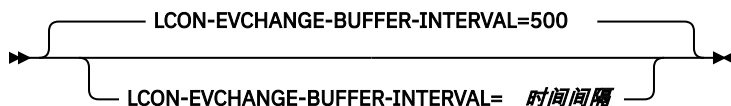
作用

LCON-EVCHANGE-BUFFER-INTERVAL 语句指定对异常视图调用资源特征更改方法之间的时间间隔。

语法

LCON-EVCHANGE-BUFFER-INTERVAL 语句具有以下语法:

LCON-EVCHANGE-BUFFER-INTERVAL



其中:

500|时间间隔

指示范围在 10 到 864000000000 之间的值 (以百分之一秒为单位)。样本中指定的缺省值为 500。

用法说明

当时间间隔到期时, 将触发资源特征更改方法以捆绑视图更新。视图更新由与 "显示" 或 "用户状态更改", ExceptionViewFilter 或 ExceptionViewList 字段相关的数据组成。

LCON-HEX-SUBVECTOR-DISPLAY

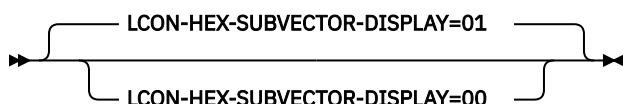
作用

LCON-HEX-SUBVECTOR-DISPLAY 语句控制主向量中子向量的十六进制转储的显示, 作为对警报说明命令的响应的一部分。

语法

LCON-HEX-SUBVECTOR-DISPLAY 语句具有以下语法:

LCON-HEX-SUBVECTOR-DISPLAY



其中:

01

指示将生成子向量的十六进制转储的显示。您还可以将此值指定为 1。缺省值为 01。

00

指示不生成子向量的十六进制转储的显示。您还可以将此值指定为 0。

用法说明

- 如果未在 DUGINIT 中对此语句进行编码, 那么将使用缺省值 01。
- 如果指定除 00 或 01 以外的数字, 那么将发出消息 DUI4074E, 并使用缺省值 01。

LCON-MAX-LOCATE-RESOURCE-VIEWS

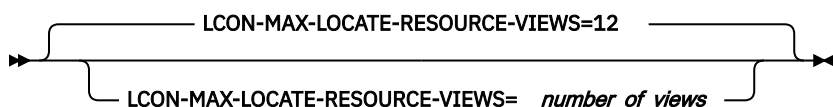
作用

LCON-MAX-LOCATE-RESOURCE-VIEWS 语句指定要在 "查找资源" 请求中返回的最大视图数。

语法

LCON-MAX-LOCATE-RESOURCE-VIEWS 语句具有以下语法:

LCON-MAX-LOCATE-RESOURCE-VIEWS



其中:

12|number_of_views

指定要在 "查找资源" 请求中返回的最大视图数。有效值在 1-32767 范围内。缺省值为 12。

用法说明

增大 *number_of_views* 值可能会导致工作站上的超时。

LCON-MAX-QUEUE-DBSERVER

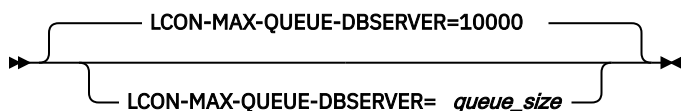
作用

LCON-MAX-QUEUE-DBSERVER 语句指定可在 Dbserver 任务消息队列上保留的最大消息数。

语法

LCON-MAX-QUEUE-DBSERVER 语句具有以下语法:

LCON-MAX-QUEUE-DBSERVER



其中:

10000|队列大小

指示范围在 100 到 65535 之间的值。样本中指定的缺省值为 10000。

用法说明

- 如果指定超出此语句范围的值，那么将发出消息 DUI4074E 并使用缺省值 10000。
- 如果存在由于异步事件而不断访问磁盘的可能性，那么您可能必须定制此语句。如果此活动持续很长时间，那么排队的消息可能会增加。如果允许消息队列不受限制地增大，那么结果不可预测。

相关声明

LCON-MAX-QUEUE-EVENTMGR
LCON-MAX-QUEUE-IPC, LCON-MAX-QUEUE-IRMGR,
LCON-MAX-QUEUE-MAINTASK, LCON-MAX-QUEUE-NETCMD,
LCON-MAX-QUEUE-NETCON, LCON-MAX-QUEUE-OPERIF
LCON-MAX-QUEUE-RCMGR, LCON-MAX-QUEUE-RTMGR,
LCON-MAX-QUEUE-VIEWMGR 和 LCON-MAX-QUEUE-VSTATMGR

LCON-MAX-QUEUE-EVENTMGR

作用

LCON-MAX-QUEUE-EVENTMGR 语句指定可保留在 EVENTMGR 任务消息队列上的最大消息数。

语法

LCON-MAX-QUEUE-EVENTMGR 语句具有以下语法:

LCON-MAX-QUEUE-EVENTMGR



其中:

10000|队列大小

指示范围在 100 到 65535 之间的值。样本中指定的缺省值为 10000。

用法说明

- 如果指定超出此语句范围的值，那么将发出消息 DUI4074E 并使用缺省值 10000。
- 如果存在由于异步事件而导致持续高警报流量的可能性，那么您可能必须定制此语句。如果此活动持续很长时间，那么排队的消息可能会增加。如果允许消息队列不受限制地增大，那么结果不可预测。

相关声明

LCON-MAX-QUEUE-DBSERVER
LCON-MAX-QUEUE-IPC, LCON-MAX-QUEUE-IRMGR,
LCON-MAX-QUEUE-MAINTASK, LCON-MAX-QUEUE-NETCMD,
LCON-MAX-QUEUE-NETCON, LCON-MAX-QUEUE-OPERIF
LCON-MAX-QUEUE-RCMGR, LCON-MAX-QUEUE-RTMGR,
LCON-MAX-QUEUE-VIEWMGR 和 LCON-MAX-QUEUE-VSTATMGR

LCON-MAX-QUEUE-IPC

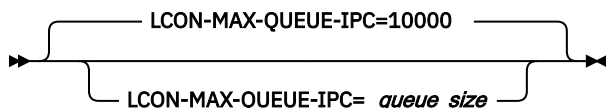
作用

LCON-MAX-QUEUE-IPC 语句指定可以保留在 IPC 任务消息队列上的最大消息数。

语法

LCON-MAX-QUEUE-IPC 语句具有以下语法:

LCON-MAX-QUEUE-IPC



其中:

10000|队列大小

指示范围在 100 到 65535 之间的值。样本中指定的缺省值为 10000。

用法说明

- 如果指定超出此语句范围的值，那么将发出消息 DUI4074E 并使用缺省值 10000。
- 如果存在由于异步事件而不断访问磁盘的可能性，那么您可能必须定制此语句。如果此活动持续很长时间，那么排队的消息可能会增加。如果允许消息队列不受限制地增大，那么结果不可预测。

相关声明

LCON-MAX-QUEUE-DBSERVER
LCON-MAX-QUEUE-EVENTMGR, LCON-MAX-QUEUE-IRMGR,
LCON-MAX-QUEUE-MAINTASK, LCON-MAX-QUEUE-NETCMD,
LCON-MAX-QUEUE-NETCON, LCON-MAX-QUEUE-OPERIF
LCON-MAX-QUEUE-RCMGR, LCON-MAX-QUEUE-RTMGR,
LCON-MAX-QUEUE-VIEWMGR 和 LCON-MAX-QUEUE-VSTATMGR

LCON-MAX-QUEUE-IRMGR

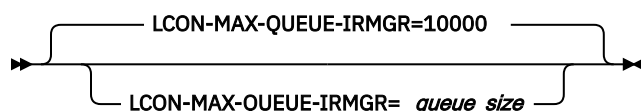
作用

LCON-MAX-QUEUE-IRMGR 语句指定可在 IRMGR 任务消息队列上保留的最大消息数。

语法

LCON-MAX-QUEUE-IRMGR 语句具有以下语法:

LCON-MAX-QUEUE-IRMGR



其中:

10000|队列大小

指示范围在 100 到 65535 之间的值。样本中指定的缺省值为 10000。

用法说明

- 如果指定超出此语句范围的值，那么将发出消息 DUI4074E 并使用缺省值 10000。
- 如果存在由于异步事件而不断访问磁盘的可能性，那么可能需要定制此语句。如果此活动持续很长时间，那么排队的消息可能会增加。如果允许消息队列不受限制地增大，那么结果不可预测。

相关声明

LCON-MAX-QUEUE-DBSERVER
LCON-MAX-QUEUE-EVENTMGR , LCON-MAX-QUEUE-IPC ,
LCON-MAX-QUEUE-MAINTASK , LCON-MAX-QUEUE-NETCMD ,
LCON-MAX-QUEUE-NETCON , LCON-MAX-QUEUE-OPERIF
LCON-MAX-QUEUE-RCMGR , LCON-MAX-QUEUE-RTMGR ,
LCON-MAX-QUEUE-VIEWMGR 和 LCON-MAX-QUEUE-VSTATMGR

LCON-MAX-QUEUE-MAINTASK

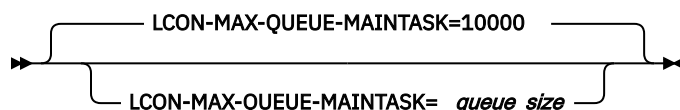
作用

LCON-MAX-QUEUE-MAINTASK 语句指定可在 MAINTASK 任务消息队列上保留的最大消息数。

语法

LCON-MAX-QUEUE-MAINTASK 语句具有以下语法:

LCON-MAX-QUEUE-MAINTASK



其中:

10000|队列大小

指示范围在 100 到 65535 之间的值。样本中指定的缺省值为 10000。

用法说明

- 如果指定超出此语句范围的值，那么将发出消息 DUI4074E 并使用缺省值 10000。
- 如果存在由于异步事件而不断访问磁盘的可能性，那么您可能必须定制此语句。如果此活动持续很长时间，那么排队的消息可能会增加。如果允许消息队列不受限制地增大，那么结果不可预测。

相关声明

LCON-MAX-QUEUE-DBSERVER
LCON-MAX-QUEUE-EVENTMGR , LCON-MAX-QUEUE-IPC ,
LCON-MAX-QUEUE-IRMGR , LCON-MAX-QUEUE-NETCMD ,
LCON-MAX-QUEUE-NETCON , LCON-MAX-QUEUE-OPERIF
LCON-MAX-QUEUE-RCMGR , LCON-MAX-QUEUE-RTMGR ,
LCON-MAX-QUEUE-VIEWMGR 和 LCON-MAX-QUEUE-VSTATMGR

LCON-MAX-QUEUE-NETCMD

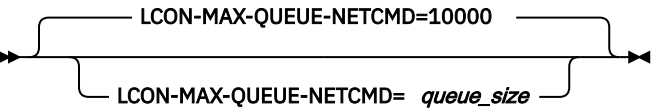
作用

LCON-MAX-QUEUE-NETCMD 语句指定可在 NETCMD 任务消息队列上保留的最大消息数。

语法

LCON-MAX-QUEUE-NETCMD 语句具有以下语法:

LCON-MAX-QUEUE-NETCMD



其中:

10000|队列大小

指示范围在 100 到 65535 之间的值。样本中指定的缺省值为 10000。

用法说明

- 如果指定超出此语句范围的值，那么将发出消息 DUI4074E 并使用缺省值 10000。
- 如果存在由于异步事件而不断访问磁盘的可能性，那么可能需要定制此语句。如果此活动持续很长时间，那么排队的消息可能会增加。如果允许消息队列不受限制地增大，那么结果不可预测。

相关声明

LCON-MAX-QUEUE-DBSERVER
LCON-MAX-QUEUE-EVENTMGR , LCON-MAX-QUEUE-IPC ,
LCON-MAX-QUEUE-IRMGR , LCON-MAX-QUEUE-MAINTASK ,
LCON-MAX-QUEUE-NETCON , LCON-MAX-QUEUE-OPERIF
LCON-MAX-QUEUE-RCMGR , LCON-MAX-QUEUE-RTMGR ,
LCON-MAX-QUEUE-VIEWMGR 和 LCON-MAX-QUEUE-VSTATMGR

LCON-MAX-QUEUE-NETCON

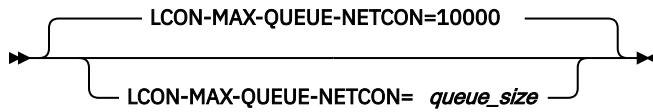
作用

LCON-MAX-QUEUE-NETCON 语句指定可在 NETCON 任务消息队列上保留的最大消息数。

语法

LCON-MAX-QUEUE-NETCON 语句具有以下语法:

LCON-MAX-QUEUE-NETCON



其中:

10000|队列大小

指示范围在 100 到 65535 之间的值。样本中指定的缺省值为 10000。

用法说明

- 如果指定超出此语句范围的值，那么将发出消息 DUI4074E 并使用缺省值 10000。
- 如果存在由于异步事件而不断访问磁盘的可能性，那么可能需要定制此语句。如果此活动持续很长时间，那么排队的消息可能会增加。如果允许消息队列不受限制地增大，那么结果不可预测。

相关声明

LCON-MAX-QUEUE-DBSERVER
LCON-MAX-QUEUE-EVENTMGR , LCON-MAX-QUEUE-IPC ,
LCON-MAX-QUEUE-IRMGR , LCON-MAX-QUEUE-MAINTASK ,
LCON-MAX-QUEUE-NETCMD , LCON-MAX-QUEUE-OPERIF ,
LCON-MAX-QUEUE-RCMGR , LCON-MAX-QUEUE-RTMGR ,
LCON-MAX-QUEUE-VIEWMGR 和 LCON-MAX-QUEUE-VSTATMGR

LCON-MAX-QUEUE-OPERIF

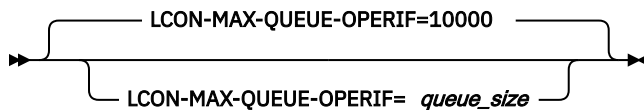
作用

LCON-MAX-QUEUE-OPERIF 语句指定可在 OPERIF 任务消息队列上保留的最大消息数。

语法

LCON-MAX-QUEUE-OPERIF 语句具有以下语法:

LCON-MAX-QUEUE-OPERIF



其中:

10000|队列大小

指示范围在 100 到 65535 之间的值。样本中指定的缺省值为 10000。

用法说明

- 如果指定超出此语句范围的值，那么将发出消息 DUI4074E 并使用缺省值 10000。
- 如果存在由于异步事件而不断访问磁盘的可能性，那么可能需要定制此语句。如果此活动持续很长时间，那么排队的消息可能会增加。如果允许消息队列不受限制地增大，那么结果不可预测。

相关声明

LCON-MAX-QUEUE-DBSERVER
LCON-MAX-QUEUE-EVENTMGR , LCON-MAX-QUEUE-IPC ,
LCON-MAX-QUEUE-IRMGR , LCON-MAX-QUEUE-MAINTASK ,
LCON-MAX-QUEUE-NETCMD , LCON-MAX-QUEUE-NETCON ,
LCON-MAX-QUEUE-RCMGR , LCON-MAX-QUEUE-RTMGR ,
LCON-MAX-QUEUE-VIEWMGR 和 LCON-MAX-QUEUE-VSTATMGR

LCON-MAX-QUEUE-RCMGR

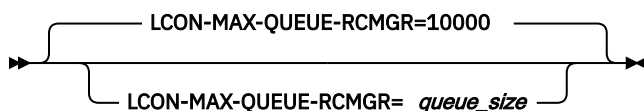
作用

LCON-MAX-QUEUE-RCMGR 语句指定可在 RCMGR 任务消息队列上保留的最大消息数。

语法

LCON-MAX-QUEUE-RCMGR 语句具有以下语法:

LCON-MAX-QUEUE-RCMGR



其中:

10000 队列大小

指示范围在 100 到 65535 之间的值。样本中指定的缺省值为 10000。

用法说明

- 如果指定超出此语句范围的值, 那么将发出消息 DUI4074E 并使用缺省值 10000。
- 如果存在由于异步事件而不断访问磁盘的可能性, 那么可能需要定制此语句。如果此活动持续很长时间, 那么排队的消息可能会增加。如果允许消息队列不受限制地增大, 那么结果不可预测。

相关声明

LCON-MAX-QUEUE-DBSERVER
LCON-MAX-QUEUE-EVENTMGR , LCON-MAX-QUEUE-IPC ,
LCON-MAX-QUEUE-IRMGR , LCON-MAX-QUEUE-MAINTASK ,
LCON-MAX-QUEUE-NETCMD , LCON-MAX-QUEUE-NETCON ,
LCON-MAX-QUEUE-OPERIF , LCON-MAX-QUEUE-RTMGR ,
LCON-MAX-QUEUE-VIEWMGR 和 LCON-MAX-QUEUE-VSTATMGR

LCON-MAX-QUEUE-RTMGR

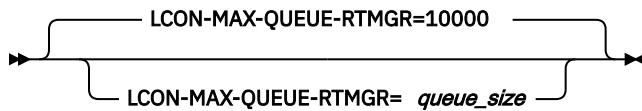
作用

LCON-MAX-QUEUE-RTMGR 语句指定 Resource Trait 子任务的最大队列大小。

语法

LCON-MAX-QUEUE-RTMGR 语句具有以下语法:

LCON-MAX-QUEUE-RTMGR



其中:

10000|队列大小

指示范围在 100 到 10000 之间的值。样本中指定的缺省值为 10000。

用法说明

如果指定大于 10000 的值，那么将发出消息 DUI4074E 并使用缺省值 10000。

相关声明

LCON-MAX-QUEUE-DBSERVER
LCON-MAX-QUEUE-EVENTMGR , LCON-MAX-QUEUE-IPC ,
LCON-MAX-QUEUE-IRMGR , LCON-MAX-QUEUE-MAINTASK ,
LCON-MAX-QUEUE-NETCMD , LCON-MAX-QUEUE-NETCON ,
LCON-MAX-QUEUE-OPERIF , LCON-MAX-QUEUE-RCMGR ,
LCON-MAX-QUEUE-VIEWMGR 和 LCON-MAX-QUEUE-VSTATMGR

LCON-MAX-QUEUE-VIEWMGR

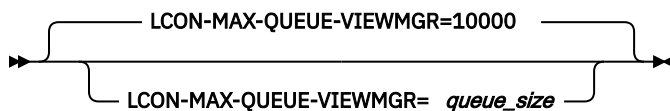
作用

LCON-MAX-QUEUE-VIEWMGR 语句指定可以在 VIEWMGR 任务消息队列上保留的最大消息数。

语法

LCON-MAX-QUEUE-VIEWMGR 语句具有以下语法:

LCON-MAX-QUEUE-VIEWMGR



其中:

10000|队列大小

指示范围在 100 到 65535 之间的值。样本中指定的缺省值为 10000。

用法说明

- 如果指定超出此语句范围的值，那么将发出消息 DUI4074E 并使用缺省值 10000。
- 如果存在由于异步事件而不断访问磁盘的可能性，那么可能需要定制此语句。如果此活动持续很长时间，那么排队的消息可能会增加。如果允许消息队列不受限制地增大，那么结果不可预测。

相关声明

LCON-MAX-QUEUE-DBSERVER
LCON-MAX-QUEUE-EVENTMGR , LCON-MAX-QUEUE-IPC ,
LCON-MAX-QUEUE-IRMGR , LCON-MAX-QUEUE-MAINTASK ,
LCON-MAX-QUEUE-NETCMD , LCON-MAX-QUEUE-NETCON ,

LCON-MAX-QUEUE-OPERIF , LCON-MAX-QUEUE-RCMGR ,
LCON-MAX-QUEUE-RTMGR , LCON-MAX-QUEUE-VSTATMGR

LCON-MAX-QUEUE-VSTATMGR

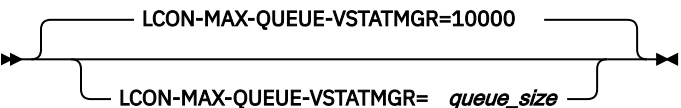
作用

LCON-MAX-QUEUE-VSTATMGR 语句指定可在 VSTATMGR 任务消息队列上保留的最大消息数。

语法

LCON-MAX-QUEUE-VSTATMGR 语句具有以下语法:

LCON-MAX-QUEUE-VSTATMGR



其中:

10000|队列大小

指示范围在 100 到 65535 之间的值。样本中指定的缺省值为 10000。

用法说明

- 如果指定超出此语句范围的值, 那么将发出消息 DUI4074E 并使用缺省值 10000。
- 如果存在由于异步事件而不断访问磁盘的可能性, 那么可能需要定制此语句。如果此活动持续很长时间, 那么排队的消息可能会增加。如果允许消息队列不受限制地增大, 那么结果不可预测。

相关声明

LCON-MAX-QUEUE-DBSERVER
LCON-MAX-QUEUE-EVENTMGR , LCON-MAX-QUEUE-IPC ,
LCON-MAX-QUEUE-IRMGR , LCON-MAX-QUEUE-MAINTASK ,
LCON-MAX-QUEUE-NETCMD , LCON-MAX-QUEUE-NETCON ,
LCON-MAX-QUEUE-OPERIF , LCON-MAX-QUEUE-RCMGR ,
LCON-MAX-QUEUE-RTMGR 和 LCON-MAX-QUEUE-VIEWMGR

LCON-NCC-RETRY-LIMIT

作用

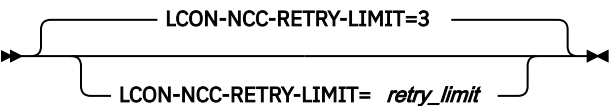
LCON-NCC-RETRY-LIMIT 语句指定 GMFHS 尝试将状态请求网络命令重新发送到本机元素管理器的次数。

注: LCON-NCC-RETRY-LIMIT 不适用于从 NetView 管理控制台 发出的命令

语法

LCON-NCC-RETRY-LIMIT 语句具有以下语法:

LCON-NCC-RETRY-LIMIT



其中:

3|*retry_limit*

指示 0-99 范围内的值。如果指定 0，那么不会尝试状态请求重试。缺省值为 3。

用法说明

- 如果所涉及的传输设施的管理器指示命令已超时或由于临时条件 (例如，资源繁忙或当前不可用) 而无法处理，请使用 LCON-NCC-RETRY-LIMIT 来指定尝试重新发送命令的次数。如果超过此限制，那么 GMFHS 将结束元素管理器的状态请求。
- 如果使用小于零的值 (0)，那么将发出消息 DUI4074E，并在 GMFHS 初始化时使用缺省值 3。如果使用大于 99 的值，那么将发出消息 DUI4074E 和 DUI4075E，并且将在 GMFHS 初始化时使用缺省值 3。

相关声明

LCON-NCC-RSC-LIMIT

LCON-NCC-RSC-LIMIT

作用

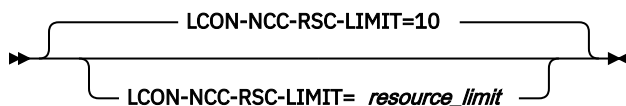
LCON-NCC-RSC-LIMIT 语句指定对于那些使用 DOMP010 协议的本机元素管理器，网络命令管理器任务可以在状态请求网络命令 (例如 "显示状态") 中为初始状态指定的最大资源数。此资源组可以是特定本机元素管理器的集合，子集或所有资源。请求此子集的状态后，将请求下一个资源子集的状态，直到本机元素管理器的所有资源都已请求其状态为止。

注: LCON-NCC-RSC-LIMIT 不适用于从 NetView 管理控制台 工作站发出的命令。

语法

LCON-NCC-RSC-LIMIT 语句具有以下语法:

LCON-NCC-RSC-LIMIT



其中:

10|*resource_limit*

指示 1-99 范围内的值。缺省值为 10。

用法说明

- 最大 *resource_limit* 必须是不会导致生成超出传输或网关容量的消息的值。消息的大小因与元素管理器通信时使用的本机网络资源名称的大小而异。
- 如果指定负数，那么将发出消息 DUI4074E，并且将使用缺省值 10。如果指定 0 或大于 99 的数字，那么将发出消息 DUI4074E 和 DUI4075E，并使用缺省值 10。

相关声明

LCON-NCC-RETRY-LIMIT

LCON-NMG-POLL-INTERVAL

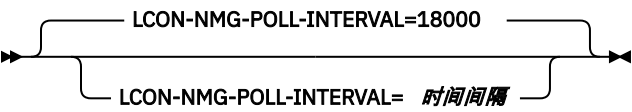
作用

LCON-NMG-POLL-INTERVAL 语句指定在使用 DOMS010 会话协议并且尚未为其建立命令会话的那些本机元素管理器的命令会话建立轮询之间的时间间隔 (以百分之一秒为单位)。

语法

LCON-NMG-POLL-INTERVAL 语句具有以下语法:

LCON-NMG-POLL-INTERVAL



其中:

18000|时间间隔

指示 100-360000 范围内的值 (以百分之一秒为单位)。缺省值为 18000 (3 分钟)。

用法说明

- 请确保此值允许生成会话请求消息并将其传递到元素管理器，以及允许响应返回到 GMFHS 的时间足够 (但不会过长)。如果将此值设置为太短的时间间隔，那么在 GMFHS 接收到响应第一个请求而发出的 INIT 警报之前，可能会向元素管理器发送新的会话请求。从元素管理器接收到多个 INIT 警报可能会导致状态请求失败并重复重新启动。
- 如果指定有效范围之外的数字，那么将发出消息 DUI4074E 和 DUI4075E，并使用缺省值 18000。

LCON-OPERATOR-CMD-AUDIT

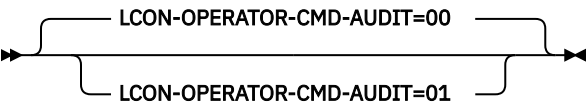
作用

LCON-OPERATOR-CMD-AUDIT 语句指定将从工作站接收的操作员命令和发送到工作站的响应写入审计日志。审计日志包含发出命令的操作员的标识，接收命令的域，路由 LU 名 (如果适用)，发送命令的时间戳记以及命令文本。如果期望并接收到响应，那么审计日志还包含响应文本。

语法

LCON-OPERATOR-CMD-AUDIT 语句具有以下语法:

LCON-OPERATOR-CMD-AUDIT



其中:

00

指示命令审计跟踪已关闭。您还可以将此值指定为零 (0)。这是缺省值。

01

指示命令审计跟踪已开启。您还可以将此值指定为 1。

用法说明

如果指定 0，00，1 或 01 以外的数字，那么将发出消息 DUI4074E 和 DUI4075E，并且在 GMFHS 初始化时将使用缺省值 00。

LCON-REPORT-UNKNOWN-状态

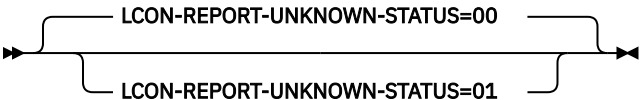
作用

LCON-REPORT-UNKNOWN-STATUS 语句控制当 GMFHS 无法转换警报状态时系统错误概要协议数据单元 (PDU) 的日志记录。当 GMFHS 随附的任一警报类型转换表 (DUIFEIBM 和 DUIFEUSR) 中未标识警报类型时, 会发生此情况。

语法

LCON-REPORT-UNKNOWN-STATUS 语句具有以下语法:

LCON-REPORT-UNKNOWN-状态



其中:

00

指示未记录系统错误概要 PDU。您还可以将此值指定为 0。这是缺省值。

01

指示记录系统错误概要 PDU 并发出 MVS 控制台消息 DUI3913。您还可以将此值指定为 1。

用法说明

如果指定除 0, 00, 1 或 01 以外的数字, 那么将发出消息 DUI4074E, 并在 GMFHS 初始化时使用缺省值 00。

LCON-STATUS-DELAY-最大

作用

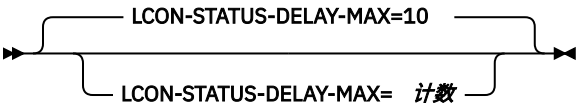
LCON-STATUS-DELAY-MAX 语句指定 GMFHS 在向 NetView 管理控制台发送状态更新之前使用的 LCON-STATUS-DELAY-TIME 时间间隔的最大数目。

语法

LCON-STATUS-DELAY-MAX 语句还指定 GMFHS 在通知工作站对特定视图的更改之前使用的 LCON-STATUS-DELAY-TIME 时间间隔的最大数目。

LCON-STATUS-DELAY-MAX 语句具有以下语法:

LCON-STATUS-DELAY-最大



其中:

10|计数

指定 LCON-STATUS-DELAY-TIME 时间间隔的最大数目。此值在 0-50 范围内。缺省值为 10。

用法说明

如果指定大于 50 的值, 那么将发出消息 DUI4074E 和 DUI4075E, 并且在 GMFHS 初始化时将使用缺省值 10。如果指定小于零的值 (0), 那么将发出消息 DUI4074E, 并在 GMFHS 初始化时使用缺省值 10。

相关声明

LCON-STATUS-DELAY-TIME

LCON-STATUS-DELAY-TIME

LCON-STATUS-DELAY-TIME 语句指定 GMFHS 累积在 NetView 管理控制台中打开的视图的状态更新的最大时间 (以百分之一秒为单位)。

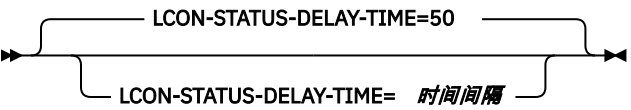
作用

LCON-STATUS-DELAY-TIME 语句还指定 GMFHS 在通知工作站更改特定视图之前使用的最大时间间隔。GMFHS 在发送已更改视图的列表之前等待的时间间隔大约比 LCON-STATUS-DELAY-TIME 语句中指定的值大 10 倍。

语法

LCON-STATUS-DELAY-TIME 语句具有以下语法:

LCON-STATUS-DELAY-TIME



其中:

50|时间间隔

指定 GMFHS 累积图形监视器中打开的视图的状态更新的最长时间 (以百分之一秒为单位)。此值在 10-864000 范围内。缺省值为 50 (0.5 秒)。

用法说明

- 如果在此时间间隔内接收到新的状态更新, 那么 GMFHS 会累积并等待额外的时间间隔, 直到 LCON-STATUS-DELAY-MAX 时间间隔为止, 然后再将累积的状态更新发送到图形监视器。
- 如果指定的值超出有效范围, 那么将发出消息 DUI4074E 和 DUI4075E, 并且在 GMFHS 初始化时将使用缺省值 50。

相关声明

LCON-STATUS-DELAY-最大

level

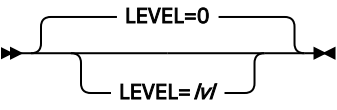
作用

LEVEL 语句指示每个跟踪条目中包含的程序跟踪语句的最低级别。

语法

LEVEL 语句具有以下语法:

level



其中:

0|lv

指定包含的程序跟踪语句的最低级别。 范围为 0-99。 LEVEL 语句的缺省值为零 (0)。

用法说明

- LEVEL 语句值由 TASK 语句中列出的每个任务解释，用于控制每个跟踪条目中的详细信息量。
- 如果指定超出范围的值，那么将发出消息 DUI4076E， GMFHS 初始化将继续，并且将使用缺省值 0 (0)。
- 不能使用括号。 如果它们存在，那么将发出消息 DUI4008E， 并使用缺省值 0 (0)。
- 跟踪 GMFHS 会生成大量输出。 在大容量或应力条件下，跟踪可严重降低 GMFHS 和 GMFHS 使用的任何 RODM 方法中的响应。 除非需要进行调试，否则请勿运行跟踪，如果可能，请在低卷下运行跟踪。

相关声明

API， PRINTPDU38， STORAGE， TASK， TRACE 和 TYPE

PRINTPDU38

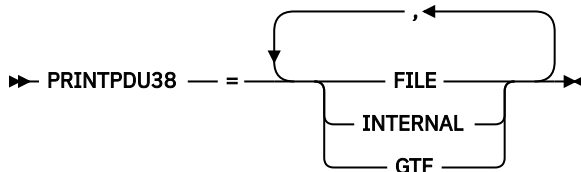
作用

PRINTPDU38 语句指定记录系统错误概要 (PDU38) 信息和跟踪数据的位置。

语法

PRINTPDU38 语句具有以下语法:

PRINTPDU38



其中:

FILE

指示将数据写入相应 GMFHS 子组件的 GMFHS 输出数据集。输出数据集由 GMFHS 使用 GMFHS 启动过程中的以下 DD 语句定义:

全国妇女委员会

网络命令管理器 (NETCMD)

国家导弹防御系统

数据库服务器 (DBSERVER)

CNME

事件管理器 (EVENTMGR)

国家货币基金

网络配置管理器 (NETCON)

CNMI

处理器间通信 (IPC)

CNMM

GMFHS 主 (控制) 任务 (MAINTASK)

国家气象组织

操作员接口管理器 (OPERIF)

国家方案管理委员会

IPC-RODM 事件管理器 (IRMGR)

CNMR

资源特性管理器 (RTMGR)

国家管理系统

查看状态管理器 (VSTATMGR)

CNMV

视图管理器 (VIEWMGR)

内部

指示将数据写入 GMFHS 内部跟踪日志。

GTF

指示数据已写入 GTF。

用于写入 GTF 的 TRACE 记录的事件标识 (EID) 为 X'5E2'。

用法说明

- 如果列出多个位置，那么会将数据写入指定的每个位置。
- 如果指定的值无效，那么将发出消息 DUI4076E，并且在 GMFHS 初始化时将使用缺省值 INTERNAL。
- 跟踪 GMFHS 会生成大量输出。在大容量或应力条件下，跟踪可严重降低 GMFHS 和 GMFHS 使用的任何 RODM 方法中的响应。除非需要进行调试，否则请勿运行跟踪，如果可能，请在低卷下运行跟踪。
- 无法取消激活 PDU38 日志记录。除非在 PRINTPDU38 语句中另有指定，否则会将 PDU38 信息写入 GMFHS 内部跟踪日志。
- 如果内部跟踪日志已取消激活，并且没有其他输出日志可用于记录 PDU38 数据，那么会临时激活内部跟踪日志。当其他某个输出日志变为可用时，将取消激活内部跟踪日志。

相关声明

API，LEVEL，STORAGE，TASK，TRACE，TRACEBYTES，TRACEPAGES 和 TYPE

RODMID

作用

RODMID 语句标识在尝试连接到您在 RODMNAME 中指定的 RODM 时要使用的 RODM 用户标识。这是必需的语句。

语法

RODMID 语句具有以下语法:

RODMID

►► RODMID — = — *rodmid* ►◄

其中:

rodmid

指示 RODM 用户的标识 (最多 8 个字符)。

用法说明

RODMID 用于以 RODM 用户身份提供自动任务的唯一标识。

- 如果已安装 SAF 产品 (例如 RACF)，那么 RODM 将使用 RODMID 提供的值来确定是否授权自动任务连接到 RODMNAME 语句指定的 RODM。
- 如果未安装 SAF 产品 (例如 RACF)，那么 RODMID 语句提供的值仅用于为自动任务提供唯一标识。在这种情况下，自动任务对 RODM 服务具有不受限制的访问权。

相关声明

RODMNAME

RODMNAME

作用

RODMNAME 语句指定 GMFHS 使用的 RODM 的名称。这是必需的语句。

语法

RODMNAME 语句具有以下语法:

RODMNAME

➤ RODMNAME — = — *rodname* ➤

其中:

rodname

指示 RODM 的名称 (最多 8 个字符)。

用法说明

如果安装了安全访问设施产品 (例如 RACF), 那么 RODM 将使用 RODMID 提供的值来确定是否授权自动任务连接到 RODMNAME 语句指定的 RODM。

相关声明

RODMID

存储器

作用

STORAGE 语句指定是开启还是关闭获取和释放存储器跟踪。

语法

STORAGE 语句具有以下语法:

存储器

➤ STORAGE=NO
STORAGE=YES ➤

其中:

NO

禁用对存储请求的跟踪。这是缺省值。

是

对存储请求启用跟踪。

用法说明

- 如果指定 YES 或 NO 以外的值, 那么将发出消息 DUI4076E, 并在 GMFHS 初始化时使用缺省值 NO。

- 跟踪 GMFHS 会生成大量输出。在大容量或应力条件下，跟踪可严重降低 GMFHS 和 GMFHS 使用的任何 RODM 方法中的响应。除非需要进行调试，否则请勿运行跟踪，如果可能，请在低卷下运行跟踪。

相关声明

API， LEVEL， PRINTPDU38， TASK， TRACE 和 TYPE

任务

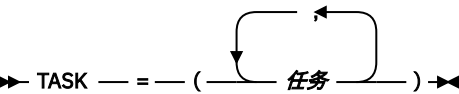
作用

TASK 语句指示要跟踪的 NetView GMFHS 任务。

语法

TASK 语句具有以下语法:

任务



其中:

任务

指示要跟踪的 GMFHS 任务。该任务可以是以下一个或多个任务:

- 所有
- DBServer
- EVENTMGR
- 残联
- IRMGR
- 维护任务
- 网络
- 网络 (NETCON)
- 无
- 操作 IF
- RCMGR
- RTMGR
- 视区管理器
- VSTATMGR

用法说明

- 如果指定的值无效，那么将发出消息 DUI4076E，并在 GMFHS 初始化时使用值 NONE。
- 跟踪 GMFHS 会生成大量输出。在大容量或应力条件下，跟踪可严重降低 GMFHS 和 GMFHS 使用的任何 RODM 方法中的响应。除非需要进行调试，否则请勿运行跟踪，如果可能，请在低卷下运行跟踪。

相关声明

API， LEVEL， PRINTPDU38， STORAGE， TRACE 和 TYPE

TRACE

作用

TRACE 语句打开 NetView GMFHS 跟踪选项。如果 GMFHS 跟踪未处于活动状态，那么 ON 是唯一正确的选择。TRACE 语句最初设置为 TRACE=OFF。

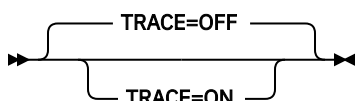


注意: 将跟踪信息记录到 VSAM 数据库可能会对日志记录和访问警报信息的性能产生负面影响。

语法

TRACE 语句具有以下语法:

TRACE



其中:

OFF

对 TASK 语句指定的所有 GMFHS 任务禁用跟踪。这是缺省值。

打开

对使用 TASK 语句指定的所有 GMFHS 任务启用跟踪。

用法说明

- 您发出的第一个 TRACE 命令不会激活或取消激活跟踪工具; 它确定是否要跟踪使用 TASK 语句指定的任务。您发出的第二个 TRACE 命令将激活或取消激活跟踪。有关 TRACE 命令的更多信息, 请参阅 NetView 联机帮助。
- 如果指定 YES 或 NO 以外的值, 那么将发出消息 DUI4076E, 并且在 GMFHS 初始化时将使用缺省值 OFF。
- 跟踪 GMFHS 会生成大量输出。在大容量或应力条件下, 跟踪可严重降低 GMFHS 和 GMFHS 使用的任何 RODM 方法中的响应。除非需要进行调试, 否则请勿运行跟踪, 如果可能, 请在低卷下运行跟踪。

相关声明

API, LEVEL, PRINTPDU38, STORAGE, TASK 和 TYPE

TRACEBYTES

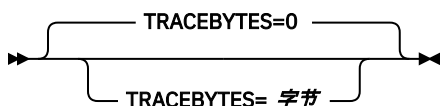
作用

使用 TRACEBYTES 语句来指定每个跟踪记录写入内部跟踪日志的字节数。这是可选语句。

语法

TRACEBYTES 语句具有以下语法:

TRACEBYTES



其中:

01字节

指示从每个跟踪记录写入内部跟踪日志的字节数。您可以指定 32-32656 范围内的值。零 (0) 也是有效值。缺省值为 0。

用法说明

指定均匀适合 4 KB 页面的 TRACEBYTES 数。

相关声明

跟踪, 跟踪

跟踪

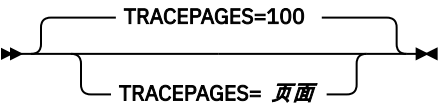
作用

使用 TRACEPAGES 语句来指定要为 GMFHS 的内部跟踪日志分配的存储页数。这是可选语句。

语法

TRACEPAGES 语句具有以下语法:

跟踪



其中:

页面

指示要为内部跟踪日志分配的 4 KB 页面数。页面的值范围为 100-999。零 (0) 也是有效值。

用法说明

- 要分配的页数取决于您的系统。为防止在发出 GMFHS TRACE FLUSH 命令时丢失数据, 将在 GMFHS 打印并释放当前表之前分配新的 页面 大小的内部跟踪日志。
- 确定要分配的页数时, 请记住, 如果您在更高级别进行跟踪, 那么会更快地将跟踪记录写入跟踪表, 并使跟踪条目更快地回绕。

相关声明

级别 PRINTPDU38, TRACE , TRACEBYTES

类型

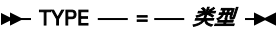
作用

TYPE 语句指示任务包含特定接口和消息类型的跟踪条目。

语法

TYPE 语句具有以下语法:

类型



其中:

类型

指示下列其中一种接口和消息类型:

- 所有
- CNMTAMEL
- GDS
- 无
- 通知
- PDU
- PPI
- 上合组织

用法说明

- 如果指定的值无效，那么将发出消息 DUI4076E，并在 GMFHS 初始化时使用缺省值 NONE。
- 跟踪 GMFHS 会生成大量输出。在大容量或应力条件下，跟踪可严重降低 GMFHS 和 GMFHS 使用的任何 RODM 方法中的响应。除非需要进行调试，否则请勿运行跟踪，并在低容量情况下运行跟踪。

相关声明

API， LEVEL， PRINTPDU38， STORAGE， TASK 和 TRACE

附录 A Canzlog 归档函数的公共全局变量

当 NetView 程序在 NetView 样式表中读取以 ARCHIVE. 开头的 Canzlog 归档相关语句 (例如样本 CNMSTYLE 及其包含的成员) 时, 该程序会将信息存储在公共全局变量中。DSILOGMT 任务处理公共全局变量以确定如何使用 Canzlog 归档。

此处显示了与 Canzlog 归档相关的公共全局变量的名称及其值的格式, 以提供可用于管理已归档的 Canzlog 数据的信息。

CNMSTYLE.CZLARCH.HLQ

该值是为 NetView 样式表中的 ARCHIVE.HLQ 语句指定的高级限定符。如果从 NetView 样式表中省略了 ARCHIVE.HLQ 语句, 或者在 NetView 样式表中编码了 ARCHIVE.HLQ = *NONE*, 那么将不会定义公共全局变量。

CNMSTYLE.CZLARCH.WRITE

如果在 NetView 样式表中编码了 ARCHIVE.WRITE = Yes, 并且为 ARCHIVE.HLQ 语句编码了有效的高级限定符, 那么该值为 1。否则, 值为 0。

当 ARCHIVE.WRITE = Yes 在 NetView 样式表中编码并且满足下列其中一个条件时, NetView 程序会将值设置为 0(而不是 1):

- ARCHIVE.HLQ 语句未指定, 未指定 *NONE* 或具有无效值。
- 为 ARCHIVE.HLQ 语句指定了除 *NONE* 以外的有效值, 而 ARCHIVE.ACCESSDELAY 语句指定了有效时间 > 00:00:00。

在为 ARCHIVE.ACCESSDELAY 语句指定的时间间隔到期后, NetView 程序将值设置为 1。

NetView 程序实例的值 1 不一定表示该实例正在写入 Canzlog 归档数据集。如果 NetView 程序的多个实例正在一个 z/OS 映像上运行, 并且每个实例在其 NetView 样式表中指定 ARCHIVE.WRITE = Yes 和 ARCHIVE.HLQ 的有效限定符, 那么只有成功保留写入 Canzlog 归档数据集的权限的 NetView 程序实例才能写入数据集。

CNMSTYLE.CZLARCH.INDEX.SMS

该值是一个 24 个字符的字符串, 其中包含通过 ARCHIVE.INDEX.DATACLAS, ARCHIVE.INDEX.STORCLAS 和 ARCHIVE.INDEX.MGMTCLAS 语句为 NetView 样式表中的 Canzlog 归档索引数据集定义的任何 SMS 类。此公共全局变量值的格式如下所示:

字符 1-8

该值来自 ARCHIVE.INDEX.DATACLAS 语句。该值是左对齐的, 如果需要, 将在右边填充空白以填充该字段。如果未对 ARCHIVE.INDEX.DATACLAS 语句进行编码或对 ARCHIVE.INDEX.DATACLAS = *NONE* 进行编码, 那么 8 字符全部为空白。

字符 9-16

该值来自 ARCHIVE.INDEX.STORCLAS 语句。该值是左对齐的, 如果需要, 将在右边填充空白以填充该字段。如果未对 ARCHIVE.INDEX.STORCLAS 语句进行编码或对 ARCHIVE.INDEX.STORCLAS = *NONE* 进行编码, 那么 8 字符全部为空白。

字符 17-24

该值来自 ARCHIVE.INDEX.MGMTCLAS 语句。该值是左对齐的, 如果需要, 将在右边填充空白以填充该字段。如果未对 ARCHIVE.INDEX.MGMTCLAS 语句进行编码或对 ARCHIVE.INDEX.MGMTCLAS = *NONE* 进行编码, 那么 8 字符全部为空白。

CNMSTYLE.CZLARCH.INDEX.DSCHAR

该值是包含 Canzlog 归档索引数据集的数据集特征的 22 个字符的字符串。此公共全局变量值的格式如下所示:

字符 1-5

该值来自 ARCHIVE.INDEX.BLOCKSIZE 语句。如果未对 ARCHIVE.INDEX.BLOCKSIZE 语句进行编码，那么该值是 Canzlog 归档索引数据集的缺省块大小。该值是左对齐的，如果需要，将在右边填充空白以填充该字段。

字符 6-14

The value is the space unit, such as BLOCKS, TRACKS, or CYLINDERS, which is indicated by the first value of the ARCHIVE.INDEX.SPACE statement. 如果未对 ARCHIVE.INDEX.SPACE 语句进行编码，那么该值是 Canzlog 归档索引数据集的缺省空间单位。该值是左对齐的，如果需要，将在右边填充空白以填充该字段。

字符 15-18

该值是 ARCHIVE.INDEX.SPACE 语句中的主空间分配。如果未编码任何 ARCHIVE.INDEX.SPACE 语句，那么该值是 Canzlog 归档索引数据集的缺省主空间分配。该值是左对齐的，如果需要，将在右边填充空白以填充该字段。

字符 19-22

该值是来自 ARCHIVE.INDEX.SPACE 语句的辅助空间分配。如果未编码任何 ARCHIVE.INDEX.SPACE 语句，那么该值是 Canzlog 归档索引数据集的缺省辅助空间分配。该值是左对齐的，如果需要，将在右边填充空白以填充该字段。

CNMSTYLE.CZLARCH.INDEX.VOLDATA

该值是包含 Canzlog 归档索引数据集的卷和卷选择数据的 14 个字符的字符串。此公共全局变量值的格式如下所示：

字符 1-8

该值是 ARCHIVE.INDEX.UNIT 语句中的单元名 (设备类型)。如果未对 ARCHIVE.INDEX.UNIT 语句进行编码，那么该值是 Canzlog 归档索引数据集的缺省单元名。该值是左对齐的，如果需要，将在右边填充空白以填充该字段。

字符 9-14

该值是 ARCHIVE.INDEX.VOLUME 语句中的卷序列号。该值是左对齐的，如果需要，将在右边填充空白以填充该字段。如果未对 ARCHIVE.INDEX.VOLUME 语句进行编码，那么 6 字符全部为空白。

CNMSTYLE.CZLARCH.MSG.SMS

该值是一个 24 个字符的字符串，其中包含通过 ARCHIVE.MESSAGE.DATACLAS, ARCHIVE.MESSAGE.STORCLAS 和 ARCHIVE.MESSAGE.MGMTCLAS 语句为 NetView 样式表中的 Canzlog 归档消息数据集定义的任何 SMS 类。此公共全局变量值的格式如下所示：

字符 1-8

该值来自 ARCHIVE.MESSAGE.DATACLAS 语句。该值是左对齐的，如果需要，将在右边填充空白以填充该字段。如果未对 ARCHIVE.MESSAGE.DATACLAS 语句进行编码或对 ARCHIVE.MESSAGE.DATACLAS = *NONE* 进行编码，那么 8 字符全部为空白。

字符 9-16

该值来自 ARCHIVE.MESSAGE.STORCLAS 语句。该值是左对齐的，如果需要，将在右边填充空白以填充该字段。如果未对 ARCHIVE.MESSAGE.STORCLAS 语句进行编码或对 ARCHIVE.MESSAGE.STORCLAS = *NONE* 进行编码，那么 8 字符全部为空白。

字符 17-24

该值来自 ARCHIVE.MESSAGE.MGMTCLAS 语句。该值是左对齐的，如果需要，将在右边填充空白以填充该字段。如果未对 ARCHIVE.MESSAGE.MGMTCLAS 语句进行编码或对 ARCHIVE.MESSAGE.MGMTCLAS = *NONE* 进行编码，那么 8 字符全部为空白。

CNMSTYLE.CZLARCH.MSG.DSCHAR

该值是一个 22 个字符的字符串，其中包含 Canzlog 归档消息数据集的数据集特征。此公共全局变量值的格式如下所示：

字符 1-5

该值来自 `ARCHIVE.MESSAGE.BLOCKSIZE` 语句。如果未对 `ARCHIVE.MESSAGE.BLOCKSIZE` 语句进行编码, 那么该值是 Canzlog 归档消息数据集的缺省块大小。该值是左对齐的, 如果需要, 将在右边填充空白以填充该字段。

字符 6-14

The value is the space unit, such as BLOCKS, TRACKS, or CYLINDERS, which is indicated by the first value of the `ARCHIVE.MESSAGE.SPACE` statement. 如果未对 `ARCHIVE.MESSAGE.SPACE` 语句进行编码, 那么该值是 Canzlog 归档消息数据集的缺省空间单位。该值是左对齐的, 如果需要, 将在右边填充空白以填充该字段。

字符 15-18

该值是 `ARCHIVE.MESSAGE.SPACE` 语句中的主空间分配。如果未编码任何 `ARCHIVE.MESSAGE.SPACE` 语句, 那么该值是 Canzlog 归档消息数据集的缺省主空间分配。该值是左对齐的, 如果需要, 将在右边填充空白以填充该字段。

字符 19-22

该值是来自 `ARCHIVE.MESSAGE.SPACE` 语句的辅助空间分配。如果未编码 `ARCHIVE.MESSAGE.SPACE` 语句, 那么该值是 Canzlog 归档消息数据集的缺省辅助空间分配。该值是左对齐的, 如果需要, 将在右边填充空白以填充该字段。

CNMSTYLE.CZLARCH.MSG.VOLDATA

该值是包含 Canzlog 归档消息数据集的卷和卷选择数据的 68 个字符的字符串。此公共全局变量值的格式如下所示:

字符 1-8

该值是 `ARCHIVE.MESSAGE.UNIT` 语句中的单元名 (设备类型)。如果未对 `ARCHIVE.MESSAGE.UNIT` 语句进行编码, 那么该值是 Canzlog 归档消息数据集的缺省单元名称。该值是左对齐的, 如果需要, 将在右边填充空白以填充该字段。

字符 9-14

该值是 `ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES` 语句中的第一个卷序列号。该值是左对齐的, 如果需要, 将在右边填充空白以填充该字段。如果未编码任何 `ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES` 语句, 那么该值全部为空白。

字符 15-20

该值是来自 `ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES` 语句的第二个卷序列号。该值是左对齐的, 如果需要, 将在右边填充空白以填充该字段。如果未对 `ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES` 语句或 `ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES` 语句进行编码, 但未指定第二个卷序列号, 那么该值全部为空白。

字符 21-26

该值是 `ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES` 语句中的第三个卷序列号。该值是左对齐的, 如果需要, 将在右边填充空白以填充该字段。如果未编码 `ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES` 语句或 `ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES` 语句, 但未指定第三卷序列号, 那么该值全部为空白。

字符 27-32

该值是 `ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES` 语句中的第四个卷序列号。该值是左对齐的, 如果需要, 将在右边填充空白以填充该字段。如果未编码 `ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES` 语句或 `ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES` 语句, 但未指定第四卷序列号, 那么该值全部为空白。

字符 33-38

该值是 `ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES` 语句中的第五个卷序列号。该值是左对齐的, 如果需要, 将在右边填充空白以填充该字段。如果未对 `ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES` 语句或 `ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES` 语句进行编码, 但未指定第五卷序列号, 那么该值全部为空白。

字符 39-44

该值是 `ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES` 语句中的第六个卷序列号。该值是左对齐的, 如果需要, 将在右边填充空白以填充该字段。如果未编码 `ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES` 语句或 `ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES` 语句, 但未指定第六卷序列号, 那么该值全部为空白。

字符 45-50

该值是 ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES 语句中的第七个卷序列号。该值是左对齐的，如果需要，将在右边填充空白以填充该字段。如果未对 ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES 语句或 ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES 语句进行编码，但未指定第七卷序列号，那么该值全部为空白。

字符 51-56

该值是 ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES 语句中的第八个卷序列号。该值是左对齐的，如果需要，将在右边填充空白以填充该字段。如果未对 ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES 语句或 ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES 语句进行编码，但未指定第八卷序列号，那么该值全部为空白。

字符 57-62

该值是 ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES 语句中的第九卷序列号。该值是左对齐的，如果需要，将在右边填充空白以填充该字段。如果未对 ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES 语句或 ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES 语句进行编码，但未指定第九卷序列号，那么该值全部为空白。

字符 63-68

该值是 ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES 语句中的第 10 个卷序列号。该值是左对齐的，如果需要，将在右边填充空白以填充该字段。如果未对 ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES 语句或 ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES 语句进行编码，但未指定第十卷序列号，那么该值全部为空白。

CNMSTYLE.CZLARCH.SHARED.DOMAINS

该值是一个字符串，其中包含 z/OS 系统上的 NetView 域名，这些域名在 ARCHIVE.HLQ CNMSTYLE 语句中定义了相同的 Canzlog 归档高级限定符值。

NetView 程序在任何公共全局变量的值中不包含 ARCHIVE.ACCESSDELAY 和 ARCHIVE.BROWSE.DATASPACE 语句中的信息。

注：请勿更改这些公共全局变量的值。在 NetView 样式表中更改适用的 Canzlog 归档相关语句，并运行 RESTYLE ARCHIVE 命令。

声明

本信息是为在美国国内供应的产品和服务而编写的。

IBM 可能在其他国家或地区不提供本文中讨论的产品、服务或功能特性。有关您当前所在区域的产品和服务的信息，请向您当地的 IBM 代表咨询。任何对 IBM 产品、程序或服务的引用并非意在明示或暗示只能使用 IBM 的产品、程序或服务。只要不侵犯 IBM 的知识产权，任何同等功能的产品、程序或服务，都可以代替 IBM 产品、程序或服务。但是，评估和验证任何非 IBM 产品、程序或服务，则由用户自行负责。

IBM 公司可能已拥有或正在申请与本文档内容有关的各项专利。提供本文档并未授予用户使用这些专利的任何许可。您可以用书面方式将许可查询寄往：

IBM Director of Licensing
IBM 公司
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

有关双字节（DBCS）信息的许可查询，请与您所在国家或地区的 IBM 知识产权部门联系，或用书面方式将查询寄往：

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan, Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japan

本条款不适用英国或任何这样的条款与当地法律不一致的国家或地区：

International Business Machines Corporation“按现状”提供 本出版物，不附有任何种类的（无论是明示还是暗示的）保证，包括但不限于暗示的有关非侵权、适销和适用于某种特定用途的保证。

某些国家或地区在某些交易中不允许免除明示或默示的保证。因此本条款可能不适用于您。

本信息中可能包含技术方面不够准确的地方或印刷错误。本信息将定期更改；这些更改将编入本信息的新版本中。IBM 可以随时对本出版物中描述的产品进行改进和/或更改，而不另行通知。

本信息中对非 IBM Web 站点的任何引用都只是为了方便起见才提供的，不以任何方式充当对那些 Web 站点的保证。那些 Web 站点中的资料不是 IBM 产品资料的一部分，使用那些 Web 站点带来的风险将由您自行承担。

IBM 可以按它认为适当的任何方式使用或分发您所提供的任何信息而无须对您承担任何责任。

本程序的被许可方如果要了解有关程序的信息以达到如下目的：（i）允许在独立创建的程序和其他程序（包括本程序）之间进行信息交换，以及（ii）允许对已经交换的信息进行相互使用，请与下列地址联系：

IBM 公司
224A/101
11400 Burnet Road
奥斯汀，TX 78758
U.S.A.

只要遵守适当的条件和条款，包括某些情形下的一定数量的付费，都可获得这方面的信息。

本资料中描述的许可程序及其所有可用的许可资料均由 IBM 依据 IBM 客户协议、IBM 国际软件许可协议或任何同等协议中的条款提供。

有关非 IBM 产品的信息可从这些产品的供应商，其出版说明或其他可公开获得的资料中获取。IBM 没有对这些产品进行测试，也无法确认其性能的精确性、兼容性或任何其他关于非 IBM 产品的声明。有关非 IBM 产品性能的问题应当向这些产品的供应商提出。

编程接口

本出版物主要记录并非旨在用作 IBM Z NetView 编程接口的信息。本出版物还记录了允许客户编写程序以获取 IBM Z NetView 服务的预期编程接口。在出现此信息时，可通过一章或一节的介绍性说明或以下标记来标识此信息：

```
Programming Interface information
End of Programming Interface information
```

商标

IBM, IBM 徽标和 ibm.com 是 International Business Machines Corp. 的商标或注册商标。在全球许多管辖区域内的商标或注册商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。当前的 IBM 商标列表可从 Web 站点“Copyright and trademark information” (<http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>) 获取。

Adobe 和 Acrobat 以及所有基于 Adobe 的商标都是 Adobe Systems Incorporated 在美国和/或其他国家或地区的注册商标或商标。

Linux 是 Linus Torvalds 在美国和/或其他国家或地区的注册商标。

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家或地区的注册商标。

UNIX 是 The Open Group 在美国和其他国家或地区的注册商标。

其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。

隐私策略注意事项

IBM 软件产品 (包括软件即服务解决方案 ("软件产品")) 可能会使用 cookie 或其他技术来收集产品使用信息，以帮助改善最终用户体验，定制与最终用户的交互或用于其他目的。在许多情况下，软件产品不收集个人可标识信息。某些软件产品可能会帮助您收集个人可标识信息。如果此软件产品使用 cookie 来收集个人可标识信息，那么下面列出了有关此产品使用 cookie 的具体信息。

该软件产品不使用 cookie 或其他技术来收集个人可标识信息信息。

如果为此软件产品部署的配置使客户能够通过 cookie 和其他技术从最终用户收集个人可标识信息，那么您应该自行寻求有关适用于此类数据收集的任何法律的法律意见（包括有关告知和认可方面的任何要求）。

有关将各种技术 (包括 cookie) 用于这些用途的更多信息，请参阅 IBM 的隐私策略 (<http://www.ibm.com/privacy>) 和 IBM 的在线隐私声明 (<http://www.ibm.com/privacy/details>) 中题为 "Cookie, Web 信标和其他技术" 的部分以及 "IBM 软件产品和软件即服务隐私声明"，位于 <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>。

索引

Special Characters

"用户状态" 字段 [485](#)

*PRE 关键字, KCLASS 语句 [293](#)

*SEC 关键字, KCLASS 语句 [293](#)

%INCLUDE 语句 [287](#)

阿翁

启用 [231](#)

自动化操作员名称 [356](#)

IDS 支持 [231](#)

SNA 功能部件 [231](#)

SNA X.25 支持 [231](#)

TCP/IP 功能部件 [231](#)

安全性

控制范围 [212](#)

命令权限 [205](#)

运算符 [207](#)

资源级别 [212](#)

NACMD.OPID 语句 [133](#)

安全性检查 [59](#)

安装 [375](#)

安装出口 [117](#)

包跟踪数据

启用集合 [232](#)

保留类

定义 [291](#)

将会话映射到 [291](#), [299](#)

保留类定义 [142](#)

报告

IDS 探测器统计信息 [101-103](#)

报告记录日志记录 [168](#)

本地共享资源 [277](#)

比率, 错误与流量 (E/T) [166](#)

变量, 符号表示法 [xviii](#)

标签 [6](#), [7](#)

标识, 操作程序 [320](#)

标题行

命令设施面板 [340](#)

日期, 命令设施面板 [341](#)

时间, 命令设施面板 [347](#)

表示法

环境变量 [xviii](#)

路径名 [xviii](#)

字型 [xviii](#)

别名

分配, 逻辑单元 [298](#)

转换表 [253](#)

别名关键字, RMTALIAS 语句 [190](#)

操作区域, 命令设施面板 [284](#)

操作消息, 命令工具面板 [251](#)

操作员组名 [26](#)

策略定义 [304](#)

超时值 [140](#)

程序间接口命令接收器, 定义 [267](#)

持久会话

高性能会话 [322](#)

缺省值 [278](#)

持久会话 (继续)

数据传输 [118](#)

出版物

订购 [xvii](#)

在线访问 [xvii](#)

IBM Z NetView [xv](#)

出口例程 [139](#)

初始

比率值 [166](#)

控制范围 [290](#)

初始化

关键字

跟踪日志 [297](#)

网络日志 [297](#)

DST [274](#)

NetView 顺序日志 [297](#)

VPDTASK [349](#)

记录日志记录时间 [168](#)

命令模块, 装入位置 [262](#)

CNMTAMEL 任务 [254](#)

处理, 结束 [278](#)

次事件

通知策略 [96](#)

错误消息 [225](#)

错误与流量比率值 [166](#)

单字符节点类型, 表 [280](#)

登录

方式名称 [301](#)

登录面板 [30](#)

登录权限 [207](#)

电子邮箱 [44](#)

调步间隔

企业主交换机 [83](#)

定义

语句

NetView [249](#)

RODM [461](#)

RODM 到 RODM 访问和控制任务 [330](#)

定义 AON 控制文件条目 [351](#), [373](#)

定义 IP 环境 [115](#)

定义语句格式 [6](#)

独立于对象的方法, 时间间隔 [485](#)

杜二伽马 B [6](#)

杜伊加伊 [6](#)

堆栈信息 [199](#)

队列

资源特性子任务 [493](#)

Dbserver 任务消息 [488](#)

EVENTMGR 任务消息 [488](#)

IPC 任务消息 [489](#)

IRMGR 任务消息 [490](#)

MAINTASK 任务消息 [490](#)

NETCMD 任务消息 [491](#)

NETCON 任务消息 [491](#)

OPERIF 任务消息 [492](#)

RCMGR 任务消息 [493](#)

VIEWMGR 任务消息 [494](#)

队列 (继续)

VSTATMGR 任务消息 [495](#)

发现

INTERFACES 子塔

HIPERSOCKETS 子塔 [231](#), [233](#)

OSA 子塔 [231](#), [233](#)

TELNET 子塔 [231](#)

发现, 资源

RTNDEF.BASE.COLLECTOR.APPL [199](#)

RTNDEF.BASE.COLLECTOR.STACK [199](#)

RTNDEF.BASE.COLLECTOR.SYSTEM [199](#)

RTNDEF.BASE.HB.APPL [200](#)

RTNDEF.BASE.MEMBER [200](#)

RTNDEF.BASE.PROCESSOR.APPL [201](#)

RTNDEF.BASE.PROCESSOR.STACK [201](#)

RTNDEF.BASE.PROCESSOR.SYSTEM [201](#)

RTNDEF.BASE.PROVIDER [202](#)

RTNDEF.COLLECTOR.APPL.NETVIEW [202](#)

RTNDEF.PROCESSOR.STACK [202](#)

范围定义 [212](#)

方式名称, 登录 [301](#)

访问控制块 (access control block, ACB)

辅助数据集 [276](#)

主数据集 [276](#)

分布式 DVIPA

本地 TCP/IP 作业名 [79](#)

统计记录 [77](#)

统计记录, 数字 [78](#), [79](#)

分布式 DVIPA 数据发现

启动 [110](#)

服务, 类 [269](#)

辅助功能选项 xvii

辅助网络资源状态监视器 [319](#)

高性能传输对话 [322](#)

跟踪数据

授权 [138](#)

工作负载管理 [242](#)

公共变量

CNMSTYLE.NETID [136](#)

公共全局变量 [34](#), [180](#)

攻击检测洪流事件 [99](#)

攻击检测洪流事件, IDS [98](#)

攻击检测事件 [90](#)

攻击检测事件, IDS [90](#)

挂起的消息, 命令设施面板 [282](#)

挂起区域, 命令设施面板 [284](#)

关键字

*PRE, KCLASS 语句 [293](#)

*SEC, KCLASS 语句 [293](#)

安全性

CMDDEF 语句 [259](#)

保存

DSTINIT 语句 [278](#)

PARTNER 语句 [323](#)

别名, RMTALIAS 语句 [190](#)

定义命令的同义词 [259](#)

分析

CMDDEF 语句 [259](#)

关, NPDA. REPORTS 语句 [168](#)

类型

CMDDEF 语句 [259](#)

DEFFOCPT 语句 [271](#), [272](#)

累累

CMDDEF 语句 [259](#)

关键字 (继续)

密码

OPERATOR 语句 [320](#)

VPDINIT 语句 [349](#)

名称

PARTNER 语句 [322](#)

域, RMTSYN 语句 [195](#)

重试

DSTINIT 语句 [278](#)

NLDM.CDRMDEF 语句 [139](#)

阻塞

RMTSEC 语句 [332](#)

ACBNAME, VPDINIT 语句 [349](#)

AL, W (Wrap) 语句 [170](#)

AUTOFLIP 和 LOGINITY 语句 [297](#)

BACKUP, DEFFOCPT 语句 [272](#)

BINDFAIL, KCLASS 语句 [292](#)

BOUNDS, PCLASS 语句 [324](#)

CMD, RMTSEC 语句 [333](#)

CMDSYN

CMDDEF 语句 [259](#)

CNMCON

AUTH 语句 [254](#)

CONSNAM, PROFILE 语句 [328](#)

DASD, KCLASS 语句 [292](#)

DATA, KCLASS 语句 [292](#)

DGROUP, KCLASS 语句 [292](#)

Domain

RMTSEC 语句 [333](#)

DSPLYLOC, PCLASS 语句 [324](#)

DSRBO, DSTINIT 语句 [276](#)

DSRBU, DSTINIT 语句 [276](#)

DUIFPMEM, AM:ELINIT 声明 [254](#)

echo

CMDDEF 语句 [259](#)

EPONLY 和 DEFENTPT 语句 [271](#)

ER, MAPSESS 语句 [300](#)

EV, NPDA.W (Wrap) 语句 [169](#)

FAILURES, KCLASS 语句 [292](#)

FUNCT, DSTINIT 语句 [276](#)

GMFALERT, W (Wrap) 语句 [171](#)

HCL, PROFILE 语句 [328](#)

IC

PROFILE 语句 [328](#)

IDS.Att_CmdType 语句 [90](#)

IDS.AtTATA_Cmd 语句 [90](#)

IDS.ClearStat_Inform 语句 [93](#)

IDS.Event_Inform 语句 [96](#)

IDS.Flood_Cmd 语句 [98](#)

IDS.probeid 语句 [100](#)

IDS.Report_Cmd 语句 [101](#)

IDS.Report_Inform 语句 [102](#)

IDS.Scan_Cmd 语句 [104](#)

IDS.Scan_CmdType 语句 [105](#)

IDS.TCP_Cmd 语句 [107](#)

IDS.TCP_CmdType 语句 [107](#)

IDS.UDP_Cmd 语句 [108](#)

IDS.UDP_CmdType 语句 [109](#)

IGNRLSUP

CMDDEF 语句 [259](#)

INITFAIL, KCLASS 语句 [292](#)

IP_host, RMTSYN 语句 [195](#)

IPV4, RMTSYN 语句 [195](#)

IPV6, RMTSYN 语句 [195](#)

关键字 (继续)

IPv6Env 语句 [115](#)
KCLASS, MAPSESS 语句 [300](#)
KEEPALIVE, RMTINIT 语句 [194](#)
KEEPPIU, KCLASS 语句 [293](#)
KEEPSESS, KCLASS 语句 [293](#)
LU
 CNMTARG 语句 [118](#)
 RMTSEC 语句 [333](#)
LUC.CTL [119](#)
LUC.MAXSESS [119](#)
LUC.PERSIST [119](#)
MACREF, DSTINIT 语句 [277](#)
MOD
 CMDDEF 语句 [259](#)
MSGRECV, AUTH 语句 [254](#)
MSU_CORR, W (Wrap) 语句 [171](#)
NET, RMTSEC 语句 [333](#)
NETID, PARTNER 语句 [323](#)
netid, RMTSYN 语句 [195](#)
NGMFADMN, AUTH 语句 [254](#)
NGMFVSPN, AUTH 语句 [254](#)
NLDM.AMLUTDLY 语句 [137](#)
NLDM.AUTHDOM 语句 [137](#)
NLDM.AUTHORIZ 语句 [138](#)
NOACTY, STATOPT 语句 [338](#)
NOMONIT, STATOPT 语句 [338](#)
OBJPCT, PCLASS 语句 [325](#)
OBJTIME, PCLASS 语句 [324](#)
OMIT, STATOPT 语句 [337](#)
ON, NPDA.REPORTS 语句 [168](#)
PARMSYN
 CMDDEF 语句 [259](#)
PASS, RMTSEC 语句 [332](#)
PBSDN 和 DSTINIT 语句 [276](#)
PCLASS, MAPSESS 语句 [300](#)
PDDNM, DSTINIT 语句 [276](#)
PEXLSTxx 语句 [148](#)
PPASS, DSTINIT 语句 [276](#)
PRI
 KCLASS 语句 [293](#)
 MAPSESS 语句 [300](#)
PRIMARY, DEFFOCPT 语句 [273](#)
RENAME, KCLASS 语句 [293](#)
RES_CORR, W (Wrap) 语句 [171](#)
RESUME, LOGINIT 语句 [297](#)
RMTOP, RMTSEC 语句 [333](#)
RTDEF, PCLASS 语句 [324](#)
RTMDATA, KCLASS 语句 [292](#)
SAFrefresh, RMTINIT 语句 [192](#)
SAFrefresh, SNA 语句 [193](#)
SAW, KCLASS 语句 [293](#)
SBSDN, DSTINIT 语句 [276](#)
SDDNM, DSTINIT 语句 [276](#)
SEC
 KCLASS 语句 [293](#)
 MAPSESS 语句 [300](#), [301](#)
SESSFALL, KCLASS 语句 [292](#)
SESSNORM, KCLASS 语句 [292](#)
SNA, RMTSYN 语句 [195](#)
SNAPRQ, VPDINIT 语句 [349](#)
SPASS, DSTINIT 语句 [276](#)
ST, W (Wrap) 语句 [170](#)
TARGOP, RMTSEC 语句 [332](#)

关键字 (继续)

TP 和 MAPSESS 语句 [301](#)
TRACDATA, KCLASS 语句 [292](#)
UNSOL, DSTINIT 语句 [276](#)
VPDREQ, VPDINIT 语句 [349](#)
VPDSTOR, VPDINIT 语句 [350](#)
VPDWAIT, VPDINIT 语句 [349](#)
VR, MAPSESS 语句 [300](#)
WRAPCNT, NPDA.ALCACHE 语句 [156](#)
XITBN, DSTINIT 语句 [277](#)
XITBO, DSTINIT 语句 [277](#)
XITCI, DSTINIT 语句 [277](#)
XITCO, DSTINIT 语句 [277](#)
XITDI, DSTINIT 语句 [277](#)
XITVI, DSTINIT 语句 [277](#)
XITVN, DSTINIT 语句 [277](#)
XITVO, DSTINIT 语句 [277](#)
XITXL, DSTINIT 语句 [277](#)
XLO, REPORTS 语句 [168](#)
关键字列表中的地址, F (过滤器) 语句 [280](#)
管理, 系统 [249](#)
国际化学品安全方案 [377](#)
过滤器
 初始 [165](#)
互连网络 [269](#), [298](#), [301](#)
环境 EXIT [365](#)
环境变量, 符号表示法 [xviii](#)
环境设置 [368](#)
缓冲区大小定义
 用于从事件缓冲区读取数据 [437](#)
回绕计数
 初始 [169](#)
会话
 并行 [119](#)
 持久 [118](#)
 监视器
 对话 [139](#), [278](#)
 会话数据检索 [139](#)
 CNM 数据传输 [119](#)
 LU, 授权 [119](#)
 TAF [279](#)
会话感知数据 [151](#), [152](#)
会话监视器
 保留类 [142](#)
 初始对话 [150](#)
 记录到数据库的会话 [140](#), [141](#)
 可用性数据 [144](#), [153](#)
 跨域会话 [140](#)
 流量控制数据请求 [142](#)
 逻辑单元, 数字 [145](#)
 启用 [232](#)
 外部日志 [144](#)
 网关跟踪 [154](#)
 显式路由 [141](#)
 响应时间收集周期 [143](#)
 DASD 会话回绕 [144](#)
 ER 数据 [150](#)
 LU 跟踪 [155](#)
 PIU 跟踪数据 [140](#), [142](#), [143](#), [146](#)
 RTM 数据 [140](#), [151](#)
 SSCP 跟踪 [155](#)
会话配置数据
 授权 [138](#)

- 会话数据 [132](#)
- 获取其他状态信息 [333](#)
- 即时消息, 命令工具面板 [285](#)
- 记录重要产品数据 [349](#)
- 监管事件, TCP 流量 [107](#)
- 监管事件, UDP 流量 [108, 109](#)
- 检测事件, IDS 攻击 [90](#)
- 检测事件, IDS 扫描 [104](#)
- 检测事件, 攻击 [90](#)
- 检测事件, 扫描 [105](#)
- 将流量负载切换回主线路 [412](#)
- 焦点节点, 定义 [271](#)
- 接收网络状态更新 [319](#)
- 节点 (node)
 - 类型, 单字符 [280](#)
 - 联络人 [271](#)
 - 重新激活 [318](#)
 - VTAM [336](#)
- 结束处理 [278](#)
- 禁止字符 [217](#)
- 警报
 - 高速缓存大小 [156](#)
 - 记录 [159](#)
 - 联络人 [159, 271](#)
 - 日志 [159](#)
 - 转发协议 [157](#)
 - NPDA.ALERTLOG 语句 [159](#)
- 警报操作数 [287](#)
- 警报接收器 [203](#)
- 具有 SNA 帮助台的 NVAS 子系统接口的 SUBSYSTEM 控制文件项 [407](#)
- 聚集对象计数, 更改 [484](#)
- 坎兹洛格
 - 存储类 [22](#)
 - 存档 [25](#)
 - 归档函数
 - 访问延迟 [10](#)
 - 空间分配 [21](#)
 - 数据类 [19](#)
- 控制范围
 - 控制范围 [290](#)
 - 授权 [213](#)
- 控制台名称, 设置 [328](#)
- 控制台掩码 [52](#)
- 控制文件中的 RES64 控制文件条目 [406](#)
- 跨域
 - 会话
 - 全局控制 [197](#)
 - 数据检索 [139](#)
 - 授权 [137, 273](#)
- 跨域会话 [140](#)
- 块远程操作程序 [332](#)
- 扩展控制台名称 [52](#)
- 类, AON 消息 [399](#)
- 列标题行, 命令工具 [267](#)
- 浏览
 - CANZLOG 组 [82](#)
- 流量调节事件, TCP [107](#)
- 流量调节事件, UDP [108, 109](#)
- 流量控制数据请求 [142](#)
- 路径名, 表示法 [xviii](#)
- 路由, 命令 [211](#)
- 逻辑单元 [145](#)
- 逻辑单元 (LU) 名称

- 逻辑单元 (LU) 名称 (继续)
 - 会话授权 [118, 119](#)
 - 名称
 - 定义 [118](#)
 - 翻译 [298](#)
 - CNMTARG 语句 [118](#)
- 蒙 IT [393](#)
- 命令
 - 大写 [263](#)
 - 定义 [259](#)
 - 回传到屏幕 [262](#)
 - 接收方, 定义程序间接口 [267](#)
 - 类型 [259](#)
 - 模块, 在初始化时装入 [262](#)
 - 权限验证 [259](#)
 - 授权 [205](#)
 - 同义词, 定义 [259](#)
- 命令列表
 - 定义 [259](#)
 - 同义词, 创建 [259](#)
 - 显示 [258](#)
- 命令权限 [205, 212](#)
- 命令设施
 - 面板
 - 保留区域 [284](#)
 - 标题行 [340](#)
 - 标题行日期 [341](#)
 - 标题行时间 [347](#)
 - 操作区域 [284](#)
 - 操作消息 [251](#)
 - 操作员标识 [344](#)
 - 挂起的消息 [282](#)
 - 即时消息 [285](#)
 - 列标题行 [267](#)
 - 命令行 [265](#)
 - 锁定指示符 [295](#)
 - 消息百分比 [283](#)
 - 域名 [343](#)
 - 正常消息 [316, 317](#)
 - 状态指示符 [346](#)
 - 最后一行 [294](#)
 - 面板定制 [30](#)
- 命令行, 命令设施 [265](#)
- 目录名称, 表示法 [xviii](#)
- 屏幕格式语句
 - %INCLUDE 语句 [287](#)
 - ACTION 语句 [251](#)
 - CMDLINE 语句 [265](#)
 - COLUMNHEAD 语句 [267](#)
 - HELD 语句 [282](#)
 - HOLDPCNT 语句 [283](#)
 - HOLDWARN 语句 [284](#)
 - IMDAREA 语句 [285](#)
 - INDENT 语句 [289](#)
 - LASTLINE 语句 [294](#)
 - LOCKIND 语句 [295](#)
 - MLINDENT 语句 [301](#)
 - NOPREFIX 语句 [315](#)
 - NORMAL 语句 [316](#)
 - NORMQMAX 语句 [317](#)
 - PREFIX 语句 [326](#)
 - TITLE 语句 [340](#)
 - TITLEDATE 语句 [341](#)
 - TITLEDOMID 语句 [343](#)

- 屏幕格式语句 (继续)
 - TITLEOPID 语句 [344](#)
 - TITLESTAT 语句 [346](#)
 - TITLETIME 语句 [347](#)
- 其他状态信息, 获取 [333](#)
- 企业
 - 数据的调步时间间隔 [83](#)
 - 主交换机 [83](#)
 - 综合系统入口点 [84](#)
- 启动命令 [222](#)
- 强度操作数 [287](#)
- 全局变量
 - 公用 [34](#)
 - 网络标识 [136](#)
 - Domain [73](#)
 - OpDsPrefix [181](#)
 - RCMRODMUser [185](#)
 - RODMName [196](#)
 - TCPName [229](#)
- 任务, 定义 [222](#), [223](#)
- 任务, 跟踪 [238](#)
- 任务, 优先级 [223](#)
- 日语汉字, 字符集 [238](#), [239](#)
- 日语语句 [484](#)
- 日语字符翻译 [238](#), [239](#)
- 日志文件, 事件 [98](#)
- 入侵检测服务 [96](#), [231](#)
- 扫描检测事件 [105](#)
- 扫描检测事件, IDS [104](#)
- 社区语句 [441](#)
- 事件
 - 攻击检测 [90](#)
 - 攻击检测洪流检测 [99](#)
 - 扫描检测 [105](#)
 - IDS 攻击检测 [90](#)
 - IDS 攻击检测洪流 [98](#)
 - IDS 扫描检测 [104](#)
 - TCP 流量调节 [107](#)
 - UDP 流量调节 [108](#), [109](#)
- 事件/自动化服务 [122](#), [169](#), [431](#)
- 事件/自动化服务 定义语句 [431](#)
- 事件日志记录 [159](#), [167](#)
- 事件日志文件 [98](#)
- 视图
 - 更新 [486](#)
- 手册
 - 查看出版物 [xv](#)
- 授权检查
 - 命令和命令列表 [259](#)
- 授权接收方 [255](#), [279](#)
- 授权远程操作程序 [332](#)
- 书籍
 - 查看出版物 [xv](#)
- 数据服务请求块 [162](#)
- 数据缓冲区 [149](#), [151](#), [152](#)
- 数据库已满, 硬件监视器 [270](#)
- 数据显示, 硬件监视器 [160](#)
- 速度不等的线路 [412](#)
- 锁定指示器, 命令设施面板 [295](#)
- 探测器统计信息报告 [101-103](#)
- 探测器摘要统计信息, 清除 [92](#), [94](#), [95](#)
- 探测器摘要统计信息日志文件 [95](#)
- 条幅语句 [30](#)
- 条消息
 - 条消息 (继续)
 - 译文 [238](#)
 - 停止命令 [290](#)
 - 通行票 [208](#)
 - 通知策略
 - 探测器摘要统计信息, 清除 [93](#)
 - 在初始化时装入 [109](#)
 - IDS 事件 [96](#)
 - IDS 探测器统计信息 [102](#)
- 通知策略成员
 - 联系 IBM [429](#)
 - 设置 [426](#)
 - 组 [428](#)
 - INFORM [428](#)
- 同义词, 定义
 - 关键字 [259](#)
 - 命令 [259](#)
 - 命令列表 [259](#)
- 统计记录
 - 分布式 DVIPA [77](#)
- 统计信息记录记录 [159](#)
- 透明度-检查点语句 [477](#)
- 突出显示操作数 [286](#)
- 图形
 - 启用 [231](#)
- 完整硬件监视器数据库 [270](#)
- 网络
 - 互连 [269](#)
 - 名称, 定义 [321](#)
 - 日志, 初始关键字 [297](#)
 - 状态更新, 接收 [319](#)
- 网络安全程序 [208](#)
- 未经请求的消息, 路由到操作员 [254](#)
- 文件
 - 事件日志 [98](#)
 - 探测器摘要统计信息 [95](#)
 - IDS 探测器统计信息 [103](#)
 - UNIX 系统服务 [105](#)
- 系统日志服务器 [114](#)
- 系统授权设施产品
 - APPL 类 [208](#)
- 响应时间监视器度量关键字 [323](#)
- 消息
 - 缓冲区, 解析 [262](#)
 - 前缀信息 [326](#)
 - 授权接收方 [255](#)
- 指标
 - 定义警报属性 [250](#)
 - 定义突出显示属性 [250](#)
 - 定义颜色属性 [249](#)
 - classes [249](#), [279](#)
- 主动 [254](#)
- BNJ045I [167](#)
- DSI151I [283](#), [284](#)
- 消息 (MVS), 更改属性 [302](#)
- 消息的命令工具面板百分比 [283](#)
- 消息的缩进特征
 - 单文本 [289](#)
 - 多行 [301](#)
- 消息类 [399](#)
- 小路
 - VSAM 数据库性能, 警告 [504](#)
- 性能类, 将会话映射到 [300](#), [323](#)
- 颜色操作数 [286](#)

- 样本, NetView 程序中的位置 [1](#)
- 样本策略定义 [304](#)
- 已超时的范围 [371](#)
- 异常列表
 - NLDM PURGE 命令 [148](#)
- 异常视区过滤器 [486](#)
- 异常视区列表 [486](#)
- 译文
 - 别名 [253](#)
 - 条消息 [238](#)
 - 字符 [239](#)
- 应用程序管理检测
 - 启用 [230](#)
- 应用程序名称
 - CNM 数据传输任务 [119](#)
 - NetView [140](#)
- 硬件监视器
 - 报告记录日志记录 [168](#)
 - 焦点节点 [271](#)
 - 启用 [232](#)
 - 数据库
 - 过滤器 [165](#)
 - 合并计数, 指定 [169](#)
 - 事件日志记录 [159, 167](#)
 - 统计信息记录 [159](#)
 - 数据显示 [160](#)
 - BER 数据 [165](#)
 - NPDA.LQTHRESH 语句 [165](#)
- 硬拷贝打印机, 定义 [86](#)
- 用户组
 - NetView [xviii](#)
- 用户组, NetView [xviii](#)
- 由 AON/SNA 监视的会话的 SESSION (SNA) 语句 [407](#)
- 语法定义 [6, 7](#)
- 语句
 - 斯蒂勒瓦尔 [216](#)
- 语句, 样本中的位置 [1](#)
- 域表 [137](#)
- 域关键字, RMTSYN 语句 [195](#)
- 域名
 - 命令设施面板 [343](#)
- 阈值
 - IDS [91](#)
- 远程
 - 操作员, 授权或阻止 [332](#)
 - 通信 [190, 194](#)
- 约定
 - 字型 [xviii](#)
- 运算符
 - 标识 [320](#)
 - 标识, 命令设施面板 [344](#)
 - 概要文件 [273, 329](#)
 - 将消息路由到 [254](#)
 - 控制范围
 - NetView [254](#)
 - VTAM [335](#)
 - 跨域会话 [197, 273](#)
 - 权限, 定义 [254](#)
 - 任务, 定义到 RODM 访问和控制任务 [339](#)
 - 自动任务 [255](#)
 - TSO 用户标识, 代理 [213](#)
- 运营管理 [270, 273](#)
- 在 AIP 上 [363](#)
- 在线出版物

- 在线出版物 (继续)
 - 访问 [xvii](#)
- 正常消息, 命令设施面板 [316, 317](#)
- 重要产品数据, 日志记录 [349](#)
- 转发 FOCALPT [374](#)
- 装入安装出口 [117](#)
- 状态
 - 缺省描述 [337](#)
 - 语句 [336](#)
 - 指示符, 命令设施面板 [346](#)
- 状态监视器
 - 函数 [336](#)
 - 显示命令或命令列表 [258](#)
 - 重新激活节点 [318](#)
 - 资源的初始化消息 [320](#)
 - 作为辅助资源 [319](#)
 - MONIT 函数 [299](#)
- 资源
 - 由状态监视器激活 [299](#)
 - 资源发现 [62](#)
 - 资源的初始状态 [319](#)
 - 资源发现 [62, 199](#)
 - 资源特性更改方法, 时间间隔 [486](#)
 - 资源特性子任务 [493](#)
 - 字符转换集 [238, 239](#)
 - 字型约定 [xviii](#)
 - 自动化表 [27](#)
 - 自动化操作员名称 [356](#)
 - 自动化任务
 - 运算符 [320](#)
 - 自动任务 [28](#)
 - 自动任务, 定义到 RODM 访问和控制任务 [339](#)
 - 自动执行 MSU [161](#)
 - 自动重新激活 [318](#)
 - 子任务, 资源跟踪 [493](#)
 - 子系统接口语句 [214](#)
- 综合系统
 - 入口点 [84](#)
- 综合系统主项
 - 连接检查 [81](#)
- 最后一行, 命令设施面板 [294](#)

A

- A (Alert) 语句 [249](#)
- A01APPLS [1](#)
- A01SNA [1](#)
- AAUCNMTD [1](#)
- AAUPRMLP [1](#)
- ACBNAME 关键字, VPDINIT 语句 [349](#)
- ACBpassword 语句 [9](#)
- ACCESS 语句 [251](#)
- ACTION 语句 [251](#)
- ACTMON [351](#)
- AdapterCdsFile 语句 [431](#)
- AdapterFmtFile 语句 [433](#)
- AFTER 命令 [261](#)
- AIPTIMER 位 [485](#)
- AL 关键字, W (Wrap) 语句 [170](#)
- ALCACHE
 - 语句 [156](#)
- ALERTFWD 语句 [157](#)
- ALERTLOG 语句 [159](#)
- AlertRcvName 语句 [9](#)

- ALIASMEM 语句 [253](#)
- ALRTCFG 语句 [433](#)
- ALRTINFP 语句 [159](#)
- ALRTTCFG 语句 [434](#)
- ALT_ALERT 语句 [160](#)
- AM:ELINIT 语句 [254](#)
- AMS [277](#)
- AON 控制文件条目, 定义
 - 安装 [375](#)
 - 国际化学品安全方案 [377](#)
 - 环境 EXIT [365](#)
 - 环境设置 [368](#)
 - 恢复 [402](#)
 - 监视器 [394](#)
 - 具有 SNA 帮助台的 NVAS 子系统接口的 SUBSYSTEM 控制文件项 [407](#)
 - 控制文件中的 RES64 控制文件条目 [406](#)
 - 蒙 IT [393](#)
 - 通知 [397](#)
 - 已超时的范围 [371](#)
 - 由 AON/SNA 监视的会话的 SESSION (SNA) 语句 [407](#)
 - 在 AIP 上 [363](#)
 - 转发 FOCALPT [374](#)
 - ACTMON [351](#)
 - AUTOOPS [355](#)
 - CDLOG [358](#)
 - CPCPSESS (SNA) [360](#)
 - DDF [364](#)
 - DDFGENERIC [360](#)
 - DDFGROUP [362](#)
 - EZLTLOG [372](#)
 - FULLSESS [374](#)
 - IPHOST [378](#)
 - IPINFC [380](#)
 - IPNAMESERV [382](#)
 - IPPORT [384](#)
 - IPROUTER [386](#)
 - IPTELNET [388](#)
 - IPTN3270 [389](#)
 - Lsthresh [392](#)
 - NCPRECOV [395](#)
 - NTFYOP [399](#)
 - RACF 中的 [367](#)
 - TCP390 控制文件条目 [408](#)
 - TGSWITCH (SNA) [412](#)
 - THRESHOLD, 设置 [413](#)
 - TIMER 控制文件条目 [416](#)
 - TSOSERV [419](#)
 - X25MONIT [420](#)
- AON 通知的 NOTIFY 控制文件条目 [397](#)
- AON 消息类 [399](#)
- AON/SNA 功能部件 [231](#)
- API 语句 [481](#)
- APPCCMD [331](#)
- APSERV.PREFIX 语句 [10](#)
- ARCHIVE.ACCESSDELAY 语句 [10](#)
- ARCHIVE.BROWSE.DATASPACE 语句 [11](#)
- ARCHIVE.BROWSE.MAXDSPSIZE 语句 [12](#)
- ARCHIVE.HLQ 语句 [12](#)
- ARCHIVE.INDEX.DATACLAS 语句 [14](#)
- ARCHIVE.INDEX.MGMTCLAS 语句 [15](#)
- ARCHIVE.INDEX.SPACE 语句 [16](#)
- ARCHIVE.INDEX.STORCLAS 语句 [17](#)
- ARCHIVE.INDEX.UNIT 语句 [13, 18](#)

- ARCHIVE.INDEX.VOLUME 语句 [18](#)
- ARCHIVE.MESSAGE.DATACLAS 语句 [19](#)
- ARCHIVE.MESSAGE.MGMTCLAS 语句 [20](#)
- ARCHIVE.MESSAGE.SPACE 语句 [21](#)
- ARCHIVE.MESSAGE.STORCLAS 语句 [22](#)
- ARCHIVE.MESSAGE.UNIT 语句 [19, 23](#)
- ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES 语句 [24](#)
- ARCHIVE.SHARED.DOMAINS 语句 [25](#)
- ARCHIVE.WRITE 语句 [25](#)
- ASSIGN 命令 [255](#)
- ASSIGN 语句 [26](#)
- ASYNCTASKS 语句 [461](#)
- AT 命令 [261](#)
- AT-TLS 函数 [220](#)
- ATCONxx
 - STATOPT 语句 [336](#)
- AUTH 语句
 - 用法 [254](#)
- AUTOCMD 语句 [27](#)
- AUTOFLIP 关键字, LOGINIT 语句 [297](#)
- AUTOOPS [355](#)
- AUTORATE 语句 [161](#)
- AUTOTASK 命令 [320](#)
- autotask 语句 [85, 86](#)
- AUTOTASK 语句 [28](#)
- auxInitCmd 语句 [29](#)

B

- BACKUP 关键字, DEFFOCPT 语句 [272](#)
- BER 数据 [165](#)
- BINDFAIL 关键字, KCLASS 语句 [292](#)
- BLOCK 关键字
 - RMTSEC 语句 [332](#)
- BNJMBDST [1](#)
- BNJMBDST 样本
 - DBFULL 语句 [270](#)
- BOUNDS 关键字, PCLASS 语句 [324](#)
- BufEvtMaxSize 语句 [435](#)
- BufEvtNeg 响应者限制语句 [435](#)
- BufEvtPath 语句 [436](#)
- BufEvtRdBlklen 语句 [437](#)
- BufEvtShrinkSize 语句 [438](#)
- BufferEvents 语句 [438](#)
- BufferEventsLimit 语句 [439](#)
- BufferFlushRate 语句 [439](#)
- BUILD 宏指令 [336](#)

C

- C (命令列表) 语句 [258](#)
- CAF 接口 [59](#)
- CALRTCFG 语句 [440](#)
- CANZLOG
 - 浏览 [82](#)
 - 群组 [82](#)
- CCDEF 语句 [30](#)
- CDLOG [358](#)
- CDRMDEF 语句 [139](#)
- CDRSC, VTAM 定义语句 [298](#)
- CELL_POOLS 语句 [461](#)
- CHARACTER_VALIDATION 语句 [463](#)
- CHECKPOINT 语句 [482](#)

CHECKPOINT_FUNCTION 语句 [464](#)

class

保留 [291](#), [299](#)

服务 [269](#)

性能 [299](#)

CLOSE 命令 [277](#)

CMD 关键字, RMTSEC 语句 [333](#)

CMDCLASS 语句 [259](#)

CMDDEF 语句 [259](#)

CMDLINE 语句 [265](#)

CMDMDL 语句 [266](#)

CMDRCVR 语句 [267](#)

CMDSYN 关键字

CMDDEF 语句 [259](#)

CMDSYN 语句 [267](#)

CMSGCFG 语句 [441](#)

CNM 数据传输 [118](#), [119](#)

CNMCMD 1

CNMCMD 样本

%INCLUDE 语句 [287](#)

CMDDEF 语句 [259](#)

CNMDVIP 数据集 [111](#)

CNMDVIPS 数据集 [111](#)

CNMEDCST 命令列表 [199](#)

CNMETACI 225

CNMFANGC 模块 [279](#)

CNMI 接口 [33](#)

CNMI 语句 [33](#)

CNMPOLCY 1

CNMSBAK1 206

CNMSCAT2 206

CNMSCNFT 1

CNMSCNFT 样本

%INCLUDE 语句 [287](#)

ACTION 语句 [251](#)

CMDLINE 语句 [265](#)

COLUMNHEAD 语句 [267](#)

HELD 语句 [282](#)

HOLDPCNT 语句 [283](#)

HOLDWARN 语句 [284](#)

IMDAREA 语句 [285](#)

INDENT 语句 [289](#)

LASTLINE 语句 [294](#)

LOCKIND 语句 [295](#)

MLINDENT 语句 [301](#)

NOPREFIX 语句 [315](#)

NORMAL 语句 [316](#)

NORMQMAX 语句 [317](#)

PREFIX 语句 [326](#)

TITLE 语句 [340](#)

TITLEDATE 语句 [341](#)

TITLEDOMID 语句 [343](#)

TITLEOPID 语句 [344](#)

TITLESTAT 语句 [346](#)

TITLETIME 语句 [347](#)

CNMSJ002 样本 [111](#)

CNMSJ009 样本 [111](#)

CNMSJM01 141, 162, 224

CNMSPAN2 213

CNMSTIDS 样本

IDS.Att_CmdType 语句 [90](#)

IDS.AtTATA_Cmd 语句 [90](#)

IDS.Auto_Intvl 语句 [91](#)

IDS.Auto_Thresh 语句 [92](#)

CNMSTIDS 样本 (继续)

IDS.ClearStat_Day 语句 [92](#)

IDS.ClearStat_Inform 语句 [93](#)

IDS.ClearStat_Log 语句 [94](#)

IDS.ClearStat_Log_File 语句 [95](#)

IDS.ClearStat_Time 语句 [95](#)

IDS.CONSOLEMSG 语句 [95](#)

IDS.DSIPARM 语句 [96](#)

IDS.Event_Inform 语句 [96](#)

IDS.Event_Limit 语句 [97](#)

IDS.Event_Log 语句 [97](#)

IDS.Event_Log_File 语句 [98](#)

IDS.Flood_Cmd 语句 [98](#)

IDS.Flood_CmdType 语句 [99](#)

IDS.probeid 语句 [100](#)

IDS.Report_Cmd 语句 [101](#)

IDS.Report_CmdType 语句 [101](#)

IDS.Report_Inform 语句 [102](#)

IDS.Report_Log 语句 [103](#)

IDS.Report_Log_File 语句 [103](#)

IDS.Scan_Cmd 语句 [104](#)

IDS.Scan_CmdType 语句 [105](#)

IDS.SYSLOG.FILENAME 语句 [105](#)

IDS.SYSLOGMSG 语句 [106](#)

IDS.TCP_Cmd 语句 [107](#)

IDS.TCP_CmdType 语句 [107](#)

IDS.UDP_Cmd 语句 [108](#)

IDS.UDP_CmdType 语句 [109](#)

CNMSTPWD 2

CNMSTYLE 2

CNMSTYLE 样本

.REXEC.PORT 语句 [186](#)

.REXEC.SOCKETS 语句 [186](#)

.REXEC.TCPANAME 语句 [187](#)

%INCLUDE 语句 [287](#)

控制台掩码 [52](#)

条幅语句 [30](#)

ALCACHE 语句 [156](#)

AlertRcvName 语句 [9](#)

APSERV.PREFIX 语句 [10](#)

ARCHIVE.ACCESSDELAY 语句 [10](#)

ARCHIVE.BROWSE.DATASPACE 语句 [11](#)

ARCHIVE.BROWSE.MAXDSPSIZE 语句 [12](#)

ARCHIVE.HLQ 语句 [12](#)

ARCHIVE.INDEX.BLOCKSIZE 语句 [13](#)

ARCHIVE.INDEX.DATACLAS 语句 [14](#)

ARCHIVE.INDEX.MGMTCLAS 语句 [15](#)

ARCHIVE.INDEX.SPACE 语句 [16](#)

ARCHIVE.INDEX.STORCLAS 语句 [17](#)

ARCHIVE.INDEX.UNIT 语句 [18](#)

ARCHIVE.INDEX.VOLUME 语句 [18](#)

ARCHIVE.MESSAGE.BLOCKSIZE 语句 [19](#)

ARCHIVE.MESSAGE.DATACLAS 语句 [19](#)

ARCHIVE.MESSAGE.MGMTCLAS 语句 [20](#)

ARCHIVE.MESSAGE.SPACE 语句 [21](#)

ARCHIVE.MESSAGE.STORCLAS 语句 [22](#)

ARCHIVE.MESSAGE.UNIT 语句 [23](#)

ARCHIVE.MESSAGE.VOLUMES 语句 [24](#)

ARCHIVE.SHARED.DOMAINS 语句 [25](#)

ARCHIVE.WRITE 语句 [25](#)

ASSIGN 语句 [26](#)

AUTOCMD 语句 [27](#)

AUTOTASK 语句 [28](#)

auxInitCmd 语句 [29](#)

CNMSTYLE 样本 (继续)

[CCDEF 语句 30](#)
[CNMI 语句 33](#)
[COMMON 语句 34](#)
[COMMON.CNMEZERT.FILENAME 语句 34](#)
[COMMON.CNMIP.DNSTimeout 语句 35](#)
[COMMON.CNMSNMP.MIBPATH 语句 35](#)
[COMMON.CNMSNMP.MIBS 语句 36](#)
[COMMON.CNMSNMP.port 语句 37](#)
[COMMON.CNMSNMP.retries 语句 37](#)
[COMMON.CNMSNMP.timeout 语句 38](#)
[COMMON.CNMTRAP.taskname.MAXTCPCONN 语句 39](#)
[COMMON.CNMTRAP.taskname.STACKNAME 语句 39](#)
[COMMON.CNMTRAP.taskname.TCPPORT 语句 40](#)
[COMMON.CNMTRAP.taskname.TRACE 语句 40](#)
[COMMON.CNMTRAP.taskname.UDPPORT 语句 41](#)
[COMMON.DUIFHNAME 语句 41](#)
[COMMON.DUIFHPRC 语句 42](#)
[COMMON.EKGHNAM 语句 42](#)
[COMMON.EKGHPRC 语句 42](#)
[COMMON.EZL 跟踪语句 45](#)
[COMMON.EZLINITDELAY 语句 43](#)
[COMMON.EZLIPTraceJCLWait 语句 43](#)
[COMMON.EZLRMTTIMER 语句 43](#)
[COMMON.EZLsmtpDEST 语句 43](#)
[COMMON.EZLsmtpHOSTNAME 语句 44](#)
[COMMON.EZLsmtpNAME 语句 44](#)
[COMMON.EZLTCPcTRACEwriter 语句 45](#)
[COMMON.FLC_RODMNAME 语句 46](#)
[COMMON.IPPORTMON.INTVL 语句 46](#)
[COMMON.IPPORTMON.IPADD 语句 47](#)
[COMMON.IPPORTMON.PORTNUM 语句 47](#)
[COMMON.IPPORTMON.PORTTO 语句 47](#)
[COMMON.PKTS.INSTANCE.POOL 语句 48](#)
[COMMON.SMFVPD 语句 48](#)
[COMMON.STACKFAMILY 语句 49](#)
[COMMON.WAITTIME 语句 49](#)
[COMMON.XDOMTIME 语句 49](#)
[ConsFixed 语句 52](#)
[DEFAULTS 语句 60](#)
[DISCOVERY.INTAPPL 语句 61](#)
[DISCOVERY.INTINTERFACE 语句 61](#)
[DISCOVERY.INTTELNET 语句 61](#)
[DISCOVERY.NetViewOnly 语句 62](#)
[DISCOVERY.SNMP 语句 62](#)
[DLA.cmdb_ftp_server 语句 63](#)
[DLA.debug 63](#)
[DLA.ftp_log_blocksize 64](#)
[DLA.ftp_log_filename 64](#)
[DLA.ftp_log_space_pri 65](#)
[DLA.ftp_log_space_sec 65](#)
[DLA.ftp_log_unit 66](#)
[DLA.ftp_log_volume 66](#)
[DLA.ftp_max_xmit_tm 67](#)
[DLA.ftp_remote_dir 67](#)
[DLA.ftp_timeout 68](#)
[DLA.ftp_uid 68](#)
[DLA.is_second_level 69](#)
[DLA.statefile 69](#)
[DLA.tsouser 70](#)
[DLA.xml_blocksize 70](#)
[DLA.xml_filename 71](#)
[DLA.xml_space_pri 71](#)
[DLA.xml_space_sec 71](#)

CNMSTYLE 样本 (继续)

[DLA.xml_unit 72](#)
[DLA.xml_volume 72](#)
[DOMAIN 语句 73](#)
[DVIPA.Event.Delay 语句 73](#)
[DVIPA.INTDVCONN 语句 74](#)
[DVIPA.INTDVDEF 语句 75](#)
[DVIPA.INTDVROUT 语句 75](#)
[DVIPA.INTDVTAD 语句 74](#)
[DVIPA.Mast.Disc.Delay 语句 75](#)
[DVIPA.Mast.EMARf.Delay 语句 76](#)
[DVIPA.STATS.DVIPA 语句 76](#)
[DVIPA.STATS.Logto 语句 77](#)
[DVIPA.STATS.PORT 语句 78](#)
[DVIPA.STATS.Pri.MAXR 语句 78](#)
[DVIPA.STATS.Sec.MAXR 语句 79](#)
[DVIPA.STATS.TCPNAME 语句 79](#)
[EMAAUTO 语句 80](#)
[endcmd.AutoTask 语句 81](#)
[endcmd.close.leeway 语句 81](#)
[ENT.CONNCHECK.INT 语句 81](#)
[ENT.GROUP.groupname 语句 82](#)
[ENT.INT.name 语句 83](#)
[ENT.SYSTEMS.name 语句 84](#)
[function.autotask 语句 85](#)
[function.autotask.CONNSEC.stackname 语句 86](#)
[GHB.TCPANAME 语句 86](#)
[HARDCOPY 语句 86](#)
[HLLENV 语句 87](#)
[idleParms 语句 88](#)
[IDS.Att_CmdType 语句 90](#)
[IDS.AtTATA_Cmd 语句 90](#)
[IDS.Auto_Intvl 语句 91](#)
[IDS.Auto_Thresh 语句 92](#)
[IDS.ClearStat_Day 语句 92](#)
[IDS.ClearStat_Inform 语句 93](#)
[IDS.ClearStat_Log 语句 94](#)
[IDS.ClearStat_Log_File 语句 95](#)
[IDS.ClearStat_Time 语句 95](#)
[IDS.CONSOLEMSG 语句 95](#)
[IDS.DSIPARM 语句 96](#)
[IDS.Event_Inform 语句 96](#)
[IDS.Event_Limit 语句 97](#)
[IDS.Event_Log 语句 97](#)
[IDS.Event_Log_File 语句 98](#)
[IDS.Flood_Cmd 语句 98](#)
[IDS.Flood_CmdType 语句 99](#)
[IDS.probeid 语句 100](#)
[IDS.Report_Cmd 语句 101](#)
[IDS.Report_CmdType 语句 101](#)
[IDS.Report_Inform 语句 102](#)
[IDS.Report_Log 语句 103](#)
[IDS.Report_Log_File 语句 103](#)
[IDS.Scan_Cmd 语句 104](#)
[IDS.Scan_CmdType 语句 105](#)
[IDS.SYSLOG.FILENAME 语句 105](#)
[IDS.SYSLOGMSG 语句 106](#)
[IDS.TCP_Cmd 语句 107](#)
[IDS.TCP_CmdType 语句 107](#)
[IDS.UDP_Cmd 语句 108](#)
[IDS.UDP_CmdType 语句 109](#)
[INFORM.POLICY.MEMBER 语句 109](#)
[INIT.DVIPASTATS 语句 110](#)
[IPv6Env 语句 115](#)

CNMSTYLE 样本 (继续)

MEMBER.EXCL.DSIOPFEX 语句 [119](#)
 MSG.TECROUTE 语句 [122](#)
 MVSPARM.ActionDescCodes [122](#)
 MVSPARM.Cmd.Designator [123](#)
 MVSPARM.Cmd.Scope [124](#)
 MVSPARM.DEFAULTH [124](#)
 NACMD.DESTPPI 语句 [129](#)
 NACMD.INTCONINACT 语句 [130](#)
 NACMD.INTCONINACT 语句 [131](#)
 NACMD.INTHEALTH 语句 [131](#)
 NACMD.INTSESSACT 语句 [132](#)
 NACMD.LCLPPIRV 语句 [132](#)
 NACMD.OPID 语句 [133](#)
 NACMD.PERSIST 语句 [133](#)
 NACMD.ROWSxxx 语句 [134](#)
 NACMD.SUBNODE 语句 [135](#)
 NACMD.WAITSECS 语句 [136](#)
 NetID 语句 [136](#)
 NLDM.AMLUTDLY 语句 [137](#)
 NLDM.AUTHDOM 语句 [137](#)
 NLDM.AUTHORIZ 语句 [138](#)
 NLDM.CDRMDEF 语句 [139](#)
 NLDM.CDTIME 语句 [140](#)
 NLDM.DRDELAY 语句 [140](#)
 NLDM.DSRBO 语句 [141](#)
 NLDM.ERCOUNT 语句 [141](#)
 NLDM.FCTIME 语句 [142](#)
 NLDM.KEEPDISC 语句 [142](#)
 NLDM.KEEPMEM 语句 [142](#)
 NLDM.KEEPPIU 语句 [143](#)
 NLDM.KEEPRTM 语句 [143](#)
 NLDM.KEEPSESS 语句 [144](#)
 NLDM.LOG 语句 [144](#)
 NLDM.LUCOUNT 语句 [145](#)
 NLDM.MACRF 语句 [146](#)
 NLDM.MAXEND 语句 [146](#)
 NLDM.NETID 语句 [147](#)
 NLDM.PDDNM 语句 [147](#)
 NLDM.PERFMEM 语句 [147](#)
 NLDM.PIUTNUM 语句 [149](#)
 NLDM.PIUTSIZE 语句 [149](#)
 NLDM.RETRY 语句 [150](#)
 NLDM.RTDASD 语句 [150](#)
 NLDM.RTM 语句 [151](#)
 NLDM.RTMDISP 语句 [151](#)
 NLDM.SAW 语句 [151](#)
 NLDM.SAWNUM 语句 [152](#)
 NLDM.SAWSIZE 语句 [152](#)
 NLDM.SDDNM 语句 [153](#)
 NLDM.SESSMAX 语句 [153](#)
 NLDM.SESSTATS 语句 [153](#)
 NLDM.TRACEGW 语句 [154](#)
 NLDM.TRACELU 语句 [155](#)
 NLDM.TRACESC 语句 [155](#)
 NMCstatus.errorDSN 语句 [155](#)
 NPDA.ALERTFWD 语句 [157](#)
 NPDA.ALERTLOG 语句 [159](#)
 NPDA.ALRTINFP 语句 [160](#)
 NPDA.ALT_ALERT 语句 [160](#), [161](#)
 NPDA.AU 总局声明 [161](#)
 NPDA.DSRBO 语句 [162](#)
 NPDA.DSRBU 语句 [162](#)
 NPDA.MACRF 语句 [163](#)

CNMSTYLE 样本 (继续)

NPDA.MDSIND 语句 [164](#)
 NPDA.NPDA.ERR_RATE 语句 [163](#)
 NPDA.PDDNM 语句 [164](#)
 NPDA.PDFILTER 语句 [165](#)
 NPDA.PRELOAD_BER 语句 [165](#)
 NPDA.R (比率) 语句 [166](#)
 NPDA.RATE 语句 [167](#)
 NPDA.REPORTS 语句 [168](#)
 NPDA.SDDNM 语句 [169](#)
 NPDA.TECROUTE 语句 [169](#)
 NPDA.W (Wrap) 语句 [169](#)
 NQNSUP.USE [172](#)
 NRM.CMODE 语句 [172](#)
 NRM.CONNINT 语句 [173](#)
 NRM.CONNRETRY 语句 [173](#)
 NRM.HBRETRY 语句 [174](#)
 NRM.HOSTDEST 语句 [174](#)
 NRM.IPV6SRC 语句 [175](#)
 NRM.PORT 语句 [175](#)
 NRM.RESET 语句 [176](#)
 NRM.SAMPLERATE 语句 [177](#)
 NRM.STATUS 语句 [177](#)
 NRM.TYPE 语句 [177](#)
 NRM.XCLDOM 语句 [178](#)
 NRM.XCLSRC 语句 [178](#)
 NRM.XCLTASKN 语句 [179](#)
 NRM.XCLTASKT 语句 [179](#)
 NVROLE 语句 [180](#)
 OpDsPrefix 语句 [181](#)
 OPKT.STORAGE 语句 [181](#)
 PEXLSTxx 语句 [148](#)
 PKTS.SAVEHLQ 语句 [182](#)
 PKTS.SNFPROC 语句 [182](#)
 PKTS.STORAGE 语句 [183](#)
 POLICY 语句 [183](#)
 PRINTPDU38 500
 PWD 语句 [184](#)
 RCMRODMUser 语句 [185](#)
 RESTORE.CGLOBAL 语句 [185](#)
 REXX.CMDENV.name 语句 [187](#)
 REXX.FUNCPKGLIST.LCL.name 语句 [188](#)
 REXX.FUNCPKGLIST.SYS.name 语句 [188](#)
 REXX.FUNCPKGLIST.USR.name 语句 [189](#)
 RMTALIAS 语句 [190](#)
 RMTINIT.IP 语句 [191](#)
 RMTINIT.PORT 语句 [191](#)
 RMTINIT.SAFrefresh 语句 [192](#)
 RMTINIT.SEOPT 语句 [192](#)
 RMTINIT.SNA 语句 [193](#)
 RMTINIT.SOCKETS 语句 [193](#)
 RMTINIT.TCPNAME 语句 [194](#)
 RMTSYN 语句 [194](#)
 RODMname 语句 [196](#)
 ROUTECDE 语句 [197](#)
 RRD 语句 [197](#)
 RSH.PORT 语句 [198](#)
 RSH.SOCKETS 语句 [198](#)
 RTNDEF.BASE.COLLECTOR.APPL [199](#)
 RTNDEF.BASE.COLLECTOR.STACK [199](#)
 RTNDEF.BASE.COLLECTOR.SYSTEM [199](#)
 RTNDEF.BASE.HB.APPL [200](#)
 RTNDEF.BASE.MEMBER [200](#)
 RTNDEF.BASE.PROCESSOR.APPL [201](#)

CNMSTYLE 样本 (继续)

RTNDEF.BASE.PROCESSOR.STACK [201](#)
 RTNDEF.BASE.PROCESSOR.SYSTEM [201](#)
 RTNDEF.BASE.PROVIDER [202](#)
 RTNDEF.COLLECTOR.APPL.NETVIEW [202](#)
 RTNDEF.PROCESSOR.STACK [202](#)
 RTT.PORT 语句 [203](#)
 RTT.SOCKETS 语句 [203](#)
 RTT.TCPANAME 语句 [204](#)
 SECOPTS.AUTHCHK 语句 [205](#)
 SECOPTS.CMDAUTH 语句 [205](#)
 SECOPTS.OPERSEC 语句 [207](#)
 SECOPTS.OPSPAN 语句 [210](#)
 SECOPTS.RMTAUTH 语句 [211](#)
 SECOPTS.SARESAuth 语句 [212](#)
 SECOPTS.SPANAUT 语句 [212](#)
 SECOPTS.SPANCHK 语句 [213](#)
 SECOPTS.SURROGAT 语句 [213](#)
 SSI.PPI 语句 [214](#)
 SSI.ProcString 语句 [214](#)
 SSI.ReviseTable 语句 [215](#)
 styleMsg 语句 [215](#)
 styleMsg.wrap 语句 [216](#)
 stylevar 语句 [216](#)
 SuppChar 语句 [217](#)
 TAMEL.CONV.sysdef 语句 [218](#)
 TAMEL.PORT 语句 [219](#)
 TAMEL.SOCKETS 语句 [219](#)
 TAMEL.TCPANAME 语句 [220](#)
 TAMEL.TTLS 语句 [220](#)
 TAMEL.USETCPIP 语句 [221](#)
 TASK.taskname.INIT 语句 [221](#)
 TASK.taskname.MEM 语句 [222](#)
 TASK.taskname.MOD 语句 [223](#)
 TASK.taskname.PRI 语句 [223](#)
 TCPCONN.DASD 语句 [224](#)
 TCPCONN.DSRBO 语句 [224](#)
 TCPCONN.ERRMSG.THROTTLE 语句 [225](#)
 TCPCONN.GTF.stackname 语句 [225](#)
 TCPCONN.HASHSIZE.stackname 语句 [226](#)
 TCPCONN.KEEP.stackname 语句 [226](#)
 TCPCONN.MACRF 语句 [227](#)
 TCPCONN.PDDNM 语句 [227](#)
 TCPCONN.ROWSA.stackname 语句 [228](#)
 TCPCONN.ROWSD.stackname 语句 [228](#)
 TCPCONN.SDDNM 语句 [229](#)
 TCPname 语句 [229](#)
 TCPserver 语句 [230](#)
 TOWER 语句 [230](#)
 TRACE.MODE 语句 [233](#)
 TRACE.MODFILT 语句 [234](#)
 TRACE.MONOPER 语句 [234](#)
 TRACE.OPTION 语句 [235](#)
 TRACE.SAFrc 语句 [236](#), [237](#)
 TRACE.SIZE 语句 [237](#)
 TRACE.TASK 语句 [238](#)
 transMember 语句 [238](#)
 transTbl 语句 [239](#)
 VTAMCP.USE 语句 [239](#)
 WBSORDER 语句 [240](#)
 WEBSITE 语句 [241](#)
 WINDOW.EXEC 语句 [241](#)
 WLM.SubSystemName 语句 [242](#)
 XCF.GROUPNUM 语句 [242](#)

CNMSTYLE 样本 (继续)

XCF.MASTDVIPA 语句 [243](#)
 XCF.PROCSTRnn 语句 [243](#)
 XCF.RANK 语句 [244](#)
 XCF.TAKEOVER.CLIST 语句 [245](#)
 XCF.TAKEOVER.CONVIPnn 语句 [245](#)
 XCF.TAKEOVER.CONVSNAnn 语句 [246](#)
 XCF.TAKEOVER.DELAY 语句 [246](#)
 XCF.TAKEOVER.DURATION 语句 [247](#)
 XCF.TAKEOVER.INITWAIT 语句 [247](#)
 XCF.TAKEOVER.NETCONVS 语句 [248](#)
 CNMSTYLE.NETID [136](#)
 CNMTAMEL [218](#)
 CNMTAMEL 任务 [254](#)
 CNMTARG 语句 [118](#)
 COLTAG 关键字, PREFIX 语句 [327](#)
 COLUMNHEAD 语句 [267](#)
 COMMON 语句 [34](#)
 COMMON.CNMEZERT.FILENAME 语句 [34](#)
 COMMON.CNMIP.DNSTimeout 语句 [35](#)
 COMMON.CNMSNMP.MIBPATH 语句 [35](#)
 COMMON.CNMSNMP.MIBS 语句 [36](#)
 COMMON.CNMSNMP.port 语句 [37](#)
 COMMON.CNMSNMP.retries 语句 [37](#)
 COMMON.CNMSNMP.timeout 语句 [38](#)
 COMMON.CNMSNMP.trap 语句 [38](#)
 COMMON.CNMTRAP.taskname.CONFIGFILE 语句 [38](#)
 COMMON.CNMTRAP.taskname.MAXTCPCONN 语句 [39](#)
 COMMON.CNMTRAP.taskname.STACKNAME 语句 [39](#)
 COMMON.CNMTRAP.taskname.TCPPORT 语句 [40](#)
 COMMON.CNMTRAP.taskname.TRACE 语句 [40](#)
 COMMON.CNMTRAP.taskname.UDPPORT 语句 [41](#)
 COMMON.DUIFHNAME 语句 [41](#)
 COMMON.DUIFHPRC 语句 [42](#)
 COMMON.EKGHNAM 语句 [42](#)
 COMMON.EKGHPRC 语句 [42](#)
 COMMON.EZL 跟踪语句 [45](#)
 COMMON.EZLINITDELAY 语句 [43](#)
 COMMON.EZLIPTTraceJCLWaitt 语句 [43](#)
 COMMON.EZLRMTTIMER 语句 [43](#)
 COMMON.EZLsmtpDEST 语句 [43](#)
 COMMON.EZLsmtpHOSTNAME 语句 [44](#)
 COMMON.EZLsmtpNAME 语句 [44](#)
 COMMON.EZLTCPcTRACEwriter 语句 [45](#)
 COMMON.FLC_RODMNAME 语句 [46](#)
 COMMON.IPPORTMON.INTVL 语句 [46](#)
 COMMON.IPPORTMON.IPADD 语句 [47](#)
 COMMON.IPPORTMON.PORTNUM 语句 [47](#)
 COMMON.IPPORTMON.PORTTO 语句 [47](#)
 COMMON.PKTS.INSTANCE.POOL 语句 [48](#)
 COMMON.SMFVPD 语句 [48](#)
 COMMON.STACKFAMILY 语句 [49](#)
 COMMON.WAITTIME 语句 [49](#)
 COMMON.XDOMTIME 语句 [49](#)
 COMNTESC 语句 [269](#)
 CONCURRENT_USERS 语句 [465](#)
 CONNECT_VIOLATION_MESSAGE [465](#)
 ConnectionMode 语句 [442](#)
 ConsFixed 语句 [52](#)
 CONSNAME 关键字, PROFILE 语句 [328](#)
 COS 语句 [269](#)
 CPCPSESS (SNA) [360](#)
 CTCA0102 样本
 AUTH 语句 [255](#)

D

DASD 关键字, KCLASS 语句 [292](#)
DATA 关键字, KCLASS 语句 [292](#)
DB2SEC 语句 [59](#)
DBFULL 语句 [270](#)
Dbserver 任务消息队列 [488](#)
DDF [364](#)
DDFGENERIC [360](#)
DDFGROUP [362](#)
DEFAULTS 语句 [60](#)
DEFENTPT 语句 [270](#)
DEFFOCPT 语句 [271](#)
DGROUP 关键字, KCLASS 语句 [292](#)
DISCOVERY 支持 [231](#)
DISCOVERY.INTAPPL 语句 [61](#)
DISCOVERY.INTINTERFACE 语句 [61](#)
DISCOVERY.INTTELNET 语句 [61](#)
DISCOVERY.NetViewOnly 语句 [62](#)
DISCOVERY.SNMP 语句 [62](#)
DLA.cmdb_ftp_server 语句 [63](#)
DLA.debug [63](#)
DLA.ftp_log_blocksize [64](#)
DLA.ftp_log_filename [64](#)
DLA.ftp_log_space_pri [65](#)
DLA.ftp_log_space_sec [65](#)
DLA.ftp_log_unit [66](#)
DLA.ftp_log_volume [66](#)
DLA.ftp_max_xmit_tm [67](#)
DLA.ftp_remote_dir [67](#)
DLA.ftp_timeout [68](#)
DLA.ftp_uid [68](#)
DLA.is_second_level [69](#)
DLA.statefile [69](#)
DLA.tsouser [70](#)
DLA.xml_blocksize [70](#)
DLA.xml_filename [71](#)
DLA.xml_space_pri [71](#)
DLA.xml_space_sec [71](#)
DLA.xml_unit [72](#)
DLA.xml_volume [72](#)
DOMAIN 关键字
 RMTSEC 语句 [333](#)
DOMAIN 语句 [73](#), [483](#)
DOMAINS 语句 [273](#)
DSCP [276](#)
DSI6INIT [6](#)
DSI6INIT 样本
 DEFENTPT 语句 [270](#)
 DEFFOCPT 语句 [271](#)
 RETRY 语句 [331](#)
DSIALATD [2](#)
DSIALATD 样本
 ALIASMEM 语句 [253](#)
DSIALTAB [3](#)
DSIALTAB 样本
 COS 语句 [269](#)
 LU 语句 [298](#)
 MODE 语句 [301](#)
 ORIGNET 语句 [321](#)
DSIAMLTD [3](#)
DSIAMLUT 任务 [137](#)
DSICMD 样本 [259](#), [266](#), [267](#), [269](#), [294](#), [322](#), [349](#)
DSICNM

DSICNM (继续)
 M (最大) 语句 [299](#)
DSICNM 样本
 A (Alert) 语句 [249](#)
 C (命令列表) 语句 [258](#)
 F (过滤器) 语句 [279](#)
 O MONIT 语句 [318](#)
 O RESET 语句 [319](#)
 O SECSTAT 语句 [319](#)
 O SENDMSG 语句 [320](#)
 SENDMSG 语句 [333](#)
DSICPINT [3](#)
DSICRTR, CNM 路由端子任务 [276](#)
DSICRTTD [3](#)
DSICRTTD 样本
 DEFFOCPT 语句 [271](#)
DSICTMOD 样本 [278](#)
DSIDB2DF [3](#)
DSIDB2DF 样本
 SUBSYSTEM 语句 [338](#)
DSIELMEM [3](#)
DSIELXIT [4](#)
DSIHINIT [4](#)
DSIHINIT 样本
 PARTNER 语句 [322](#)
 RETRY 语句 [331](#)
DSIILGCF [4](#)
DSIKINIT [4](#)
DSILOGBK [4](#)
DSILOGBK 样本
 LOGINIT 语句 [297](#)
DSILUCTD [4](#), [118](#)
DSIOPF [4](#)
DSIOPF 样本
 %INCLUDE 语句 [287](#)
 OPERATOR 语句 [320](#)
 PROFILE 语句 [329](#)
DSIPARM 表 [193](#)
DSIPRFAO 样本
 AUTH 语句 [254](#)
 PROFILE 语句 [328](#)
DSIPRFLC 样本
 AUTH 语句 [254](#)
 PROFILE 语句 [328](#)
DSIPRFMO 样本
 AUTH 语句 [254](#)
 PROFILE 语句 [328](#)
DSIPRFWD 样本
 AUTH 语句 [254](#)
 PROFILE 语句 [328](#)
DSIPRFxx [4](#)
DSIPROFA [328](#)
DSIPROFA 样本
 AUTH 语句 [254](#)
 PROFILE 语句 [328](#)
DSIPROFB [328](#)
DSIPROFB 样本
 AUTH 语句 [254](#)
 PROFILE 语句 [328](#)
DSIPROFxx [4](#)
DSIQTSKI [5](#)
DSIQTSKI 样本
 CMDRCVR 语句 [267](#)
 REP 语句 [330](#)

- DSIQTSKI 样本 (继续)
 - TASK 语句 [339](#)
- DSIREXCF 5
- DSIREXCF 样本
 - PROTOCOL 语句 [329](#)
- DSIRHOST 5
- DSIROVSI 5
- DSIRSHCF 5
- DSIRSHCF 样本
 - PROTOCOL 语句 [329](#)
- DSIRTTTD 5
- DSIRTTTD 样本
 - PORT 语句 [325](#)
 - SOCKETS 语句 [334](#)
 - TCPANAME 语句 [339](#)
- DSISECUR 5
- DSISECUR 样本, RMTSEC 语句 [332](#)
- DSISVRTD 5
- DSITPCPF 5
- DSITPCPF 样本
 - PORT 语句 [325](#)
 - SOCKETS 语句 [334](#)
 - TCPANAME 语句 [339](#)
- DSITCPRF 5
- DSITCPRF 样本
 - NETCONV_IP 语句 [303](#)
- DSITRCBK 5
- DSITRCBK 样本
 - LOGINIT 语句 [297](#)
- DSIVPARM 5
- DSIVPARM 样本
 - VPDINIT 语句 [349](#)
- DSIWBMEM 6
- DSIWBMEM 样本
 - PORT 语句 [325](#)
 - SOCKETS 语句 [334](#)
 - TCPANAME 语句 [339](#)
- DSIWLS 宏 [277](#)
- DSPLYLOC 关键字, PCLASS 语句 [324](#)
- DSRB 276
- DSRBO [141](#), [162](#), [224](#)
- DSRBO 关键字, DSTINIT 语句 [276](#)
- DSRBU [162](#)
- DSRBU 关键字, DSTINIT 语句 [276](#)
- DST 初始化
 - 出口例程
 - DSIAINIT, 定义为 [253](#)
 - DSILINIT, 定义为 [118](#), [139](#)
 - 关键字 [274](#)
- DSTINIT 语句 [274](#)
- DUIDGHB 任务
 - TCPANAME 语句 [86](#)
- DUIFCASB 调用 [484](#)
- DUIFPMEM 6
- DUIFPMEM 关键字, AM:ELINIT 语句 [254](#)
- DUIFPMEM 样本
 - TCPANAME 语句 [339](#)
- DUIGINIT 样本
 - 日语语句 [484](#)
 - API 语句 [481](#)
 - CHECKPOINT 语句 [482](#)
 - DOMAIN 语句 [483](#)
 - GMTOFFSET 语句 [483](#)
 - LCON-AGGRST-REQUIRED 语句 [484](#)

- DUIGINIT 样本 (继续)
 - LCON-HEX-SUBVECTOR-DISPLAY 语句 [487](#)
 - LCON-LINK-NULL-NODE-WITH-LINK 语句 [486](#)
 - LCON-MAX-LOCATE-RESOURCE-VIEWS 语句 [487](#)
 - LCON-MAX-QUEUE-DBSERVER 语句 [488](#)
 - LCON-MAX-QUEUE-EVENTMGR 语句 [488](#)
 - LCON-MAX-QUEUE-IPC 语句 [489](#)
 - LCON-MAX-QUEUE-IRMGR 语句 [490](#)
 - LCON-MAX-QUEUE-MAINTASK 语句 [490](#)
 - LCON-MAX-QUEUE-NETCMD 语句 [491](#)
 - LCON-MAX-QUEUE-NETCON 语句 [491](#)
 - LCON-MAX-QUEUE-OPERIF 语句 [492](#)
 - LCON-MAX-QUEUE-RCMGR 语句 [493](#)
 - LCON-MAX-QUEUE-VIEWMGR 语句 [494](#)
 - LCON-MAX-QUEUE-VSTATMGR 语句 [495](#)
 - LCON-NCC-RETRY-LIMIT 语句 [495](#)
 - LCON-NCC-RSC-LIMIT 语句 [496](#)
 - LCON-NMG-POLL-INTERVAL 语句 [496](#)
 - LCON-OPERATOR-CMD-AUDIT 语句 [497](#)
 - LCON-REPORT-UNKNOWN-STATUS 语句 [498](#)
 - LCON-STATUS-DELAY-MAX 语句 [498](#)
 - LCON-STATUS-DELAY-TIME 语句 [499](#)
 - LEVEL 语句 [499](#)
 - RODMID 语句 [501](#)
 - RODMNAME 语句 [502](#)
 - STORAGE 语句 [502](#)
 - TASK 语句 [503](#)
 - TRACE 语句 [504](#)
 - TRACEBYTES 语句 [504](#)
 - TRACEPAGES 语句 [505](#)
 - TYPE 语句 [505](#)
- DUIIGHB 样本
 - TCPANAME 语句 [339](#)
- DUIISFP 6
- DUIISFP 样本
 - AM:ELINIT 语句 [254](#)
- DUMP_FOR_BAD_USER_DATA 语句 [465](#)
- DUMP_LIMIT 语句 [466](#)
- DUMP_SCOPE 语句 [467](#)
- DVIPA
 - 端口 [78](#)
 - 分布式 [76](#)
 - 分销商目标 [74](#)
 - 连接路由数据 [75](#)
 - 连接数据 [74](#)
 - 事件, 延迟 [73](#), [75](#), [76](#)
 - 数据 [75](#)
 - 综合系统分销商数据 [74](#)
 - DVCONN 子塔 [231](#)
 - DVROUT 子塔 [231](#)
 - DVTAD 子塔 [231](#)
- DVIPA 连接 [228](#)
- DVIPA 支持 [231](#)
- DVIPA.Event.Delay 语句 [73](#)
- DVIPA.INTDVCONN 语句 [74](#)
- DVIPA.INTDVDEF 语句 [75](#)
- DVIPA.INTDVROUT 语句 [75](#)
- DVIPA.INTDVTAD 语句 [74](#)
- DVIPA.Mast.Disc.Delay 语句 [75](#)
- DVIPA.Mast.EMARf.Delay 语句 [76](#)
- DVIPA.STATS.DVIPA 语句 [76](#)
- DVIPA.STATS.Logto 语句 [77](#)
- DVIPA.STATS.PORT 语句 [78](#)
- DVIPA.STATS.Pri.MAXR 语句 [78](#)

DVIPA.STATS.Sec.MAXR 语句 [79](#)
DVIPA.STATS.TCPNAME 语句 [79](#)

E

E/AS [122, 169](#)
EBCDIC 字符集 [238, 239](#)
ECHO 关键字
 CMDDEF 语句 [259](#)
EKGCUST 6
EKGCUST 样本
 透明度-检查点语句 [477](#)
 ASYNC_TASKS 语句 [461](#)
 CELL_POOLS 语句 [461](#)
 CHARACTER_VALIDATION 语句 [463](#)
 CHECKPOINT_FUNCTION 语句 [464](#)
 CONCURRENT_USERS 语句 [465](#)
 CONNECT_VIOLATION_MESSAGE 语句 [465](#)
 DUMP_FOR_BAD_USER_DATA 语句 [465](#)
 DUMP_LIMIT 语句 [466](#)
 DUMP_SCOPE 语句 [467](#)
 EXTEND_HEAP_SIZE 语句 [467](#)
 IO_QUEUE_THRESHOLD 语句 [467](#)
 LOG_LEVEL 语句 [468](#)
 MAX_分块语句 [468](#)
 MAX_SEGMENT_NUM [469](#)
 MAX_WINDOW_NUM 语句 [469](#)
 MLOG_LEVEL 语句 [470](#)
 MTRACE_TYPE 语句 [470](#)
 PLI_ISA 语句 [471](#)
 PRIMARY_HEAP_SIZE 语句 [472](#)
 QUIES_WAIT_TASK_TIME 语句 [472](#)
 QUIES_WAIT_USER_TIME 语句 [473](#)
 SEC_CLASS 语句 [474](#)
 SEC_RNAME 语句 [475](#)
 SEGMENT_腰包语句 [476](#)
 SSB_chain 语句 [476](#)
 WAIT_ALLOC_TIME 语句 [477](#)
 WINDOW_腰包语句 [478](#)
 WINDOW_CHKPT_TIME 语句 [478](#)
EMAAUTO 语句 [80](#)
EMCS
 控制台名称 [52](#)
EMCS 控制台 [124](#)
END 语句 [7, 278](#)
endcmd.AutoTask 语句 [81](#)
endcmd.close.leeway 语句 [81](#)
ENDTASK 处理
 安全性 [192](#)
ENDTASK 命令 [332](#)
ENT.CONNCHECK.INT 语句 [81](#)
ENT.GROUP.groupname 语句 [82](#)
ENT.INT.name 语句 [83](#)
ENT.SYSTEMS.name 语句 [84](#)
Enterpriseoid 语句 [442](#)
EPONLY 关键字, DEFENTPT 语句 [271](#)
ER 关键字, MAPSESS 语句 [300](#)
ER 数据 [150](#)
ERCVCFG 语句 [443](#)
EV 关键字, W (Wrap) 语句 [170](#)
EventMaxSize 语句 [444](#)
EVENTMGR 任务消息队列 [488](#)
EVERY 命令 [261](#)
EXTEND_HEAP_SIZE 语句 [467](#)

EZLCFG01 [6](#)
EZLESMTP [44](#)
EZLINSMP
 IDS 通知策略定义 [94, 97](#)
EZLTLOG [372](#)

F

F (过滤器) 语句 [279](#)
FailbackValue 语句 [444](#)
FAILURES 关键字, KCLASS 语句 [292](#)
Filter 语句 [445](#)
FilterCache 语句 [446](#)
FilterMode 语句 [446](#)
FKXREP [103](#)
FOCALPT 命令, .ALERTFWD 设置 [158](#)
FOLDUP 关键字
 CMDDEF 语句 [259](#)
FORCE 命令 [293](#)
FULLSESS [374](#)
FUNCT 关键字, DSTINIT 语句 [276](#)
function.autotask 语句 [85](#)
function.autotask.CONNSEC.stackname 语句 [86](#)

G

GDPS Continuous Availability 解决方案
 ENT.CONNCHECK.INT 语句 [81](#)
GETCONID
 控制台名称 [328](#)
 命令 [126](#)
GHB.TCPANAME 语句 [86](#)
GMFALERT 关键字, W (Wrap) 语句 [171](#)
GMFHS 初始化语句
 日语语句 [484](#)
 API 语句 [481](#)
 CHECKPOINT 语句 [482](#)
 DOMAIN 语句 [483](#)
 GMTOFFSET 语句 [483](#)
 LCON-AGG-BUNDLE-INTERVAL 语句 [484](#)
 LCON-AGGRST-REQUIRED 语句 [484](#)
 LCON-AIP-RESET-INTERVAL 语句 [485](#)
 LCON-ALERT-CMD-TIMEOUT 语句 [485](#)
 LCON-EVCHANGE-BUFFER-INTERVAL 语句 [486](#)
 LCON-HEX-SUBVECTOR-DISPLAY 语句 [487](#)
 LCON-LINK-NUL-NULL-NODE-WITH-LINK 语句 [486](#)
 LCON-MAX-LOCATE-RESOURCE-VIEWS 语句 [487](#)
 LCON-MAX-QUEUE-DBSERVER 语句 [488](#)
 LCON-MAX-QUEUE-EVENTMGR 语句 [488](#)
 LCON-MAX-QUEUE-IPC 语句 [489](#)
 LCON-MAX-QUEUE-IRMGR 语句 [490](#)
 LCON-MAX-QUEUE-MAINTASK 语句 [490](#)
 LCON-MAX-QUEUE-NETCMD 语句 [491](#)
 LCON-MAX-QUEUE-NETCON 语句 [491](#)
 LCON-MAX-QUEUE-OPERIF 语句 [492](#)
 LCON-MAX-QUEUE-RCMGR 语句 [493](#)
 LCON-MAX-QUEUE-RTMGR 语句 [493](#)
 LCON-MAX-QUEUE-VIEWMGR 语句 [494](#)
 LCON-MAX-QUEUE-VSTATMGR 语句 [495](#)
 LCON-NCC-RETRY-LIMIT 语句 [495](#)
 LCON-NCC-RSC-LIMIT 语句 [496](#)
 LCON-NMG-POLL-INTERVAL 语句 [496](#)
 LCON-OPERATOR-CMD-AUDIT 语句 [497](#)

GMFHS 初始化语句 (继续)

- LCON-REPORT-UNKNOWN-STATUS 语句 [498](#)
- LCON-STATUS-DELAY-MAX 语句 [498](#)
- LCON-STATUS-DELAY-TIME 语句 [499](#)
- LEVEL 语句 [499](#)
- PRINTPDU38 [500](#)
- RODMID 语句 [501](#)
- RODMNAME 语句 [502](#)
- STORAGE 语句 [502](#)
- TASK 语句 [503](#)
- TRACE 语句 [504](#)
- TRACEBYTES 语句 [504](#)
- TRACEPAGES 语句 [505](#)
- TYPE 语句 [505](#)

GMTOFFSET 语句 [483](#)

H

HARDCOPY 语句 [86](#)
HCL 关键字, PROFILE 语句 [328](#)
HELD 语句 [282](#)
HLENV 语句 [87](#)
HOLDPCNT 语句 [283](#)
HOLDWARN 语句 [284](#)
Hostname 语句 [447](#)

I

IBM Z NetView 企业管理代理程序
启动 [111](#)
EMAAUTO 语句 [80](#)
NACMD.DESTPPI 语句 [129](#)
NACMD.INTCONINACT 语句 [130](#)
NACMD.INTCONNACT 语句 [131](#)
NACMD.INTHEALTH 语句 [131](#)
NACMD.INTSESSACT 语句 [132](#)
NACMD.LCLPPIRV 语句 [132](#)
NACMD.OPID 语句 [133](#)
NACMD.PERSIST 语句 [133](#)
NACMD.ROWSxxx 语句 [134](#)
NACMD.SUBNODE 语句 [135](#)
NACMD.WAITSECS 语句 [136](#)

IBM Z System Automation [232](#)

IC 关键字

PROFILE 语句 [328](#)

idleParms 语句 [88](#)

IDS

报告日志记录 [103](#)
报告日志文件 [103](#)
攻击检测洪流事件 [98, 99](#)
攻击检测事件 [90](#)
扫描检测事件 [105](#)
事件日志记录 [97](#)
事件日志文件 [98](#)
事件源 [95, 106](#)
探测器统计信息报告 [101](#)
探测器统计信息日志文件 [95](#)
探测器摘要统计信息, 清除 [92, 94, 95](#)
通知策略 [93, 96, 102](#)
阈值, IDS 事件 [92](#)
阈值, 定义 [91](#)
DSIPARM 数据集 [96](#)
IDS 扫描检测事件 [104](#)

IDS (继续)

Probeid [100](#)
TCP 流量调节事件 [107](#)
UDP 法规事件 [109](#)
UDP 流量调节事件 [108](#)
UNIX 系统服务文件 [105](#)
IDS 报告日志文件 [103](#)
IDS 攻击检测洪流事件 [98](#)
IDS 攻击检测事件 [90](#)
IDS 扫描检测事件 [104](#)
IDS.Att_CmdType 语句 [90](#)
IDS.AtTATA_Cmd 语句 [90](#)
IDS.Auto_Intvl 语句 [91](#)
IDS.Auto_Thresh 语句 [92](#)
IDS.ClearStat_Day 语句 [92](#)
IDS.ClearStat_Inform 语句 [93](#)
IDS.ClearStat_Log 语句 [94](#)
IDS.ClearStat_Log_File 语句 [95](#)
IDS.ClearStat_Time 语句 [95](#)
IDS.CONSOLEMSG 语句 [95](#)
IDS.DSIPARM 语句 [96](#)
IDS.Event_Inform 语句 [96](#)
IDS.Event_Limit 语句 [97](#)
IDS.Event_Log 语句 [97](#)
IDS.Event_Log_File 语句 [98](#)
IDS.Flood_Cmd 语句 [98](#)
IDS.Flood_CmdType 语句 [99](#)
IDS.probeid 语句 [100](#)
IDS.Report_Cmd 语句 [101](#)
IDS.Report_CmdType 语句 [101](#)
IDS.Report_Inform 语句 [102](#)
IDS.Report_Log 语句 [103](#)
IDS.Report_Log_File 语句 [103](#)
IDS.Scan_Cmd 语句 [104](#)
IDS.Scan_CmdType 语句 [105](#)
IDS.SYSLOG.FILENAME 语句 [105](#)
IDS.SYSLOGMSG 语句 [106](#)
IDS.TCP_Cmd 语句 [107](#)
IDS.TCP_CmdType 语句 [107](#)
IDS.UDP_Cmd 语句 [108](#)
IDS.UDP_CmdType 语句 [109](#)
IGNRLSUP 关键字
CMDDEF 语句 [259](#)
IHSAEVNT 作业 [431](#)
IMDAREA 语句 [285](#)
INCLUDE (%INCLUDE) 语句 [287](#)
INDENT 语句 [289](#)
INFORM.POLICY.MEMBER 语句 [109](#)
INIT.DVIPASTATS 语句 [110](#)
INIT.EMAAUTO 语句 [111](#)
INIT.NRM 语句 [111](#)
INIT.OPKT 语句 [112](#)
INIT.PKTS 语句 [112](#)
INIT.TCPCONN 语句 [113](#)
INIT.TIMER 语句 [113](#)
INITFAIL 关键字, KCLASS 语句 [292](#)
inStore 语句 [114](#)
IO_QUEUE_THRESHOLD 语句 [467](#)
IP 包跟踪管理
启动 [112](#)
IP 管理 [231](#)
IP 环境, 定义 [115](#)
IP_host 关键字, RMTSYN 语句 [195](#)
IPC 任务消息队列 [489](#)

IPHOST [378](#)
IPINFC [380](#)
IPLOG 语句 [114](#)
IPMGIT
 ACTMON 子塔 [232](#)
 IDS 子塔 [232](#)
IPNAMESERV [382](#)
IPPORT [384](#)
IPROUTER [386](#)
IPTELNET [388](#)
IPTN3270 [389](#)
IPV4 关键字, RMTSYN 语句 [195](#)
IPV6 关键字, RMTSYN 语句 [195](#)
IPv6Env 语句 [115](#)
IRMGR 任务消息队列 [490](#)
ISPAN 语句
 定义 [290](#)
iverbose 语句 [116](#)

J

JesJobLog 语句 [116](#)

K

KCLASS 关键字, MAPSESS 语句 [300](#)
KCLASS 语句 [291](#)
KEEPAVIVE 关键字, RMTINIT 语句 [194](#)
KEEPIIU 关键字
 KCLASS 语句 [293](#)
KEEPSESS 关键字
 KCLASS 语句 [293](#)
KEYCLASS 语句 [294](#)

L

LASTLINE 语句 [294](#)
LBUILD 宏指令 [336](#)
LCON-AGG-BUNDLE-INTERVAL 语句 [484](#)
LCON-AGGRST-REQUIRED 语句 [484](#)
LCON-AIP-RESET-INTERVAL 语句 [485](#)
LCON-ALERT-CMD-TIMEOUT 语句 [485](#)
LCON-EVCHANGE-BUFFER-INTERVAL 语句 [486](#)
LCON-HEX-SUBVECTOR-DISPLAY 语句 [487](#)
LCON-LINK-NULL-NODE-WITH-LINK 语句 [486](#)
LCON-MAX-LOCATE-RESOURCE-VIEWS 语句 [487](#)
LCON-MAX-QUEUE-DBSERVER 语句 [488](#)
LCON-MAX-QUEUE-EVENTMGR 语句 [488](#)
LCON-MAX-QUEUE-IPC 语句 [489](#)
LCON-MAX-QUEUE-IRMGR 语句 [490](#)
LCON-MAX-QUEUE-MAINTASK 语句 [490](#)
LCON-MAX-QUEUE-NETCMD 语句 [491](#)
LCON-MAX-QUEUE-NETCON 语句 [491](#)
LCON-MAX-QUEUE-OPERIF 语句 [492](#)
LCON-MAX-QUEUE-RCMGR 语句 [493](#)
LCON-MAX-QUEUE-RTMGR 语句 [493](#)
LCON-MAX-QUEUE-VIEWMGR 语句 [494](#)
LCON-MAX-QUEUE-VSTATMGR 语句 [495](#)
LCON-NCC-RETRY-LIMIT 语句 [495](#)
LCON-NCC-RSC-LIMIT 语句 [496](#)
LCON-NMG-POLL-INTERVAL 语句 [496](#)
LCON-OPERATOR-CMD-AUDIT 语句 [497](#)
LCON-REPORT-UNKNOWN-STATUS 语句 [498](#)

LCON-STATUS-DELAY-MAX 语句 [498](#)
LCON-STATUS-DELAY-TIME 语句 [499](#)
LEVEL 语句 [499](#)
LOADEXIT 声明 [117](#)
LOCKIND 语句 [295](#)
LOG_LEVEL 语句 [468](#)
LOGINIT 语句 [297](#)
LOGONPW 语句 [118](#)
Lsthresh [392](#)
LU 关键字
 CNMTARG 语句 [119](#)
 RMTSEC 语句 [333](#)
LU 通信
 跟踪 [155](#)
 完整网络限定名 [172](#)
LU 语句 [298](#)
LUC 语句 [118](#)
LUC.CNMTARG 语句 [118](#)
LUC.CTL 语句 [119](#)
LUC.MAXSESS 语句 [119](#)
LUC.PERSIST 语句 [119](#)
LUDRSTAT 命令 [376](#)

M

M (最大) 语句 [299](#)
MACRF [146](#), [163](#), [227](#)
MACRF 关键字, DSTINIT 语句 [277](#)
MAINTASK 任务消息队列 [490](#)
MAPSESS 语句 [299](#)
MAX_分块语句 [468](#)
MAX_SEGMENT_NUM [469](#)
MAX_WINDOW_NUM 语句 [469](#)
MEMBER.EXCL.DSIOPFEX 语句 [119](#)
memStore 语句 [120](#)
method
 独立于对象 [485](#)
 资源特征更改 [486](#)
MLINDENT 语句 [301](#)
MLOG_LEVEL 语句 [470](#)
MOD 关键字
 CMDDEF 语句 [259](#)
MODE 语句 [301](#)
MODIFY.TOWER 语句 [121](#)
MONIT STOP 命令 [318](#)
MONITOR 控制文件条目 [394](#)
MONOFF 命令 [318](#)
MS 传输 [239](#)
MSG.TECROUTE 语句 [122](#)
MSGCFG 语句 [447](#)
MSGRECV 关键字, AUTH 语句 [255](#)
MSU, 自动化 [161](#)
MSU_CORR 关键字, W (Wrap) 语句 [171](#)
MTRACE_TYPE 语句 [470](#)
MVS
 操作描述符代码 [122](#)
 扩展控制台支持 [124](#)
 命令标志符 [123](#)
MVS 扩展控制台名称 [52](#)
MVS 命令
 控制台名称 [328](#)
MVS 命令管理
 启用 [232](#)
MVS 消息

MVS 消息 (继续)
 广播 [129](#)
 自动化操作 [126](#)
MVS 消息, 更改属性 [302](#)
MVS 语句 [302](#)
MVSPARM 语句 [124](#)
MVSPARM.ActionDescCodes 语句 [122](#)
MVSPARM.Cmd.Designator 语句 [123](#)
MVSPARM.Cmd.Scope 语句 [124](#)
MVSPARM.Msg.Automation 语句 [126](#)
MVSPARM.Msg.Automation.MaxAge 语句 [126](#)
MVSPARM.Msg.Automation.Oldtag 语句 [127](#)
MVSPARM.OperRecvBrdcst 语句 [129](#)

N

NACMD.DESTPPI 语句 [129](#)
NACMD.INTCONINACT 语句 [130](#)
NACMD.INTCONNACT 语句 [131](#)
NACMD.INTHEALTH 语句 [131](#)
NACMD.LCLPPIRV 语句 [132](#)
NACMD.OPID 语句 [133](#)
NACMD.PERSIST 语句 [133](#)
NACMD.ROWSxxx 语句 [134](#)
NACMD.SUBNODE 语句 [135](#)
NACMD.WAITSECS 语句 [136](#)
NACMD。INTSESSACT 语句 [132](#)
NAME 关键字
 PARTNER 语句 [322](#)
NCP 激活
 网关跟踪 [154](#)
NCPRECOV (SNA) [395](#)
NET 关键字, RMTSEC 语句 [333](#)
NETCMD 任务消息队列 [491](#)
NETCMDS 类 [205](#)
NETCON 任务消息队列 [491](#)
NETCONV TCP/IP 会话 [220](#)
NETCONV_IP 语句 [303](#)
NETID 关键字
 PARTNER 语句 [323](#)
netid 关键字, RMTSYN 语句 [195](#)
NetID 语句 [136](#)
NetSP 单点登录协调程序 [208](#)
NetView
 缺省值 [60](#)
 顺序日志 [297](#)
 条幅 [30](#)
 样本, 位置 [1](#)
 应用程序名称 [139](#)
 资源发现 [62](#)
NetView 3270 管理控制台
 定义语句
 窗口 [350](#)
 端口 [325](#)
 套接字 [334](#)
 PROTOCOL [329](#)
 TCPANAME [339](#)
NetView 应用程序定义和状态数据 [61](#)
NetView 运行状况数据 [131](#)
NetView Resource Manager
 启动 [111](#)
NetView Web 服务器
 定义语句
 窗口 [350](#)

NetView Web 服务器 (继续)
 定义语句 (继续)
 端口 [325](#)
 套接字 [334](#)
 TCPANAME [339](#)
NetViewAlertReceiver 语句 [448](#)
NEWLINE 关键字, INDENT 语句 [289](#)
NGMFADMN 关键字, AUTH 语句 [256](#)
NGMFCMDS 关键字, AUTH 语句 [256](#)
NGMFBVSPN 关键字, AUTH 语句 [256](#)
NLDM.AMLUTDLY 语句 [137](#)
NLDM.AUTHDOM 语句 [137](#)
NLDM.AUTHORIZ 语句 [138](#)
NLDM.CDTIME 语句 [140](#)
NLDM.DRDELAY 语句 [140](#)
NLDM.DSRBO 语句 [141](#)
NLDM.ERCOUNT 语句 [141](#)
NLDM.FCTIME 语句 [142](#)
NLDM.KEEPDISC 语句 [142](#)
NLDM.KEEPMEM 语句 [142](#)
NLDM.KEEPPIU 语句 [143](#)
NLDM.KEEPRTM 语句 [143](#)
NLDM.KEEPSESS 语句 [144](#)
NLDM.LOG 语句 [144](#)
NLDM.LUCOUNT 语句 [145](#)
NLDM.MACRF 语句 [146](#)
NLDM.MAXEND 语句 [146](#)
NLDM.NETID 语句 [147](#)
NLDM.PDDNM 语句 [147](#)
NLDM.PERFMEM 语句 [147](#)
NLDM.PEXLSTxx 语句 [148](#)
NLDM.PIUTNUM 语句 [149](#)
NLDM.PIUTSIZE 语句 [149](#)
NLDM.RETRY 语句 [150](#)
NLDM.RTDASD 语句 [150](#)
NLDM.RTM 语句 [151](#)
NLDM.RTMDISP 语句 [151](#)
NLDM.SAW 语句 [151](#)
NLDM.SAWNUM 语句 [152](#)
NLDM.SAWSIZE 语句 [152](#)
NLDM.SDDNM 语句 [153](#)
NLDM.SESSMAX 语句 [153](#)
NLDM.SESSTATS 语句 [153](#)
NLDM.TRACEGW 语句 [154](#)
NLDM.TRACELU 语句 [155](#)
NLDM.TRACESC 语句 [155](#)
NMCSTATUS [304](#)
NMCstatus.errorDSN 语句 [155](#)
NOACTY 关键字, STATOPT 语句 [338](#)
NODM.CDRMDEF 语句 [139](#)
NOMONIT 关键字, STATOPT 语句 [338](#)
NORMAL 语句 [316](#)
NORMQMAX 语句 [317](#)
NOSTART 语句 [449](#)
NPDA.ALCACHE
 语句 [156](#)
NPDA.ALERTFWD 语句 [157](#)
NPDA.ALERTLOG
 语句 [159](#)
NPDA.ALRTINFP 语句 [159](#)
NPDA.ALT_ALERT 语句 [160](#)
NPDA.AU 总局声明 [161](#)
NPDA.DSRBO 语句 [162](#)
NPDA.DSRBU 语句 [162](#)

NPDA.ERR_RATE 语句 [163](#)
 NPDA.MACRF 语句 [163](#)
 NPDA.MDSIND 语句 [164](#)
 NPDA.PDDNM 语句 [164](#)
 NPDA.PDFILTER 语句 [165](#)
 NPDA.PRELOAD_BER 语句 [165](#)
 NPDA.R (比率) 语句 [166](#)
 NPDA.RATE 语句 [167](#)
 NPDA.SDDNM 语句 [169](#)
 NPDA.TECROUTE 语句 [169](#)
 NPDA.W (Wrap) 语句 [169](#)
 NQNSUP.USE 语句 [172](#)
 NRM
 采样 [177](#)
 代理程序 [177](#)
 端口 [175](#)
 连接 [173](#)
 连接 RETRY [173](#)
 排除列表 [178](#)
 任务 [179](#)
 域 [178](#)
 重置 [176](#)
 主机目标 [174](#)
 状态 [177](#)
 CMODE [172](#)
 HBRETRY [174](#)
 IPV6SRC [175](#)
 manager [177](#)
 NRM.CMODE 语句 [172](#)
 NRM.CONNINT 语句 [173](#)
 NRM.CONNRETRY 语句 [173](#)
 NRM.HBRETRY 语句 [174](#)
 NRM.HOSTDEST 语句 [174](#)
 NRM.IPV6SRC 语句 [175](#)
 NRM.PORT 语句 [175](#)
 NRM.RESET 语句 [176](#)
 NRM.SAMPLERATE 语句 [177](#)
 NRM.STATUS 语句 [177](#)
 NRM.TYPE 语句 [177](#)
 NRM.XCLDOM 语句 [178](#)
 NRM.XCLSRC 语句 [178](#)
 NRM.XCLTASKN 语句 [179](#)
 NRM.XCLTASKT 语句 [179](#)
 NTFYOP [399](#)
 NV-UNIQUE 关键字, ALERTFWD 语句 [158](#)
 NVROLE 语句 [180](#)

O

O MONIT 语句 [318](#)
 O RESET 语句 [319](#)
 O SECSTAT 语句 [319](#)
 O SENDMSG 语句 [320](#)
 OBJPCT 关键字, PCLASS 语句 [325](#)
 OBJTIME 关键字, PCLASS 语句 [324](#)
 OMIT 关键字, STATOPT 语句 [337](#)
 OPCLASS 声明 [320](#)
 OpDsPrefix 语句 [181](#)
 OPERATOR 语句 [320](#)
 OPERIF 任务消息队列 [492](#)
 OperRecvBrdcst 语句 [129](#)
 OPKT.STORAGE 语句 [181](#)
 ORIGNET 语句 [321](#)
 OSA 包跟踪管理功能

OSA 包跟踪管理功能 (继续)
 启动 [112](#)
 OUTPUT 语句 [450](#)

P

PAGENT 启动式任务 [220](#)
 PARMSYN 关键字
 CMDDEF 语句 [259](#)
 PARMSYN 语句 [322](#)
 PARSE 关键字
 CMDDEF 语句 [259](#)
 PARTNER 语句 [322](#)
 PASS 关键字, RMTSEC 语句 [332](#)
 PASSWORD 关键字
 OPERATOR 语句 [320](#)
 VPDINIT 语句 [349](#)
 PBSDN 关键字, DSTINIT 语句 [276](#)
 PCCU 宏 [336](#)
 PCLASS 关键字, MAPSESS 语句 [300](#)
 PCLASS 语句 [323](#)
 PDDNM 关键字, DSTINIT 语句 [276](#)
 PDFILTER 命令 [165](#)
 PDS 成员
 降低 I/O 速率 [120](#)
 PDU38 [500](#)
 PERSIST 关键字
 DSTINIT 语句 [278](#)
 PARTNER 语句 [323](#)
 PIPE KEEP 阶段, ENDCMD [81](#)
 PIU 跟踪 [149](#)
 PIU 跟踪数据
 并发请求 [146](#)
 废弃的记录 [142](#)
 记录 [140](#)
 记录保留时间 [143](#)
 PKTS.SAVEHLQ 语句 [182](#)
 PKTS.SNFPROC 语句 [182](#)
 PKTS.STORAGE 语句 [183](#)
 PLI_ISA 语句 [471](#)
 POLICY 语句 [183](#)
 PORT 语句 [325](#)
 PortNumber 语句 [451](#)
 PPASS 关键字, DSTINIT 语句 [276](#)
 PPI 接收器 [122](#), [169](#)
 PPI 语句 [451](#)
 PRI 关键字
 KCLASS 语句 [293](#)
 MAPSESS 语句 [300](#)
 PRIMARY 关键字, DEFFOCPT 语句 [273](#)
 PRIMARY_HEAP_SIZE 语句 [472](#)
 PRINTPDU38 语句 [500](#)
 Probeid [100](#)
 PROFILE 语句
 概述 [328](#)
 CONSNAME 关键字 [328](#)
 HCL 关键字 [328](#)
 IC 关键字 [329](#)
 PROFILEN 语句 [329](#)
 PROTOCOL 语句 [329](#)
 PURGE 命令
 异常列表 [148](#)
 PWD 语句 [184](#)

Q

QUIES_WAIT_TASK_TIME 语句 [472](#)
QUIES_WAIT_USER_TIME 语句 [473](#)

R

RACF 安全性
 OPERPARM 段 [126](#)
RACF 中的 [367](#)
RCM
 RCMRODMUser [185](#)
RCMGR 任务消息队列 [493](#)
RCMRODMUser 语句 [185](#)
RECOVERY 控制文件条目 [402](#)
RENAME 关键字, KCLASS 语句 [293](#)
REP 语句 [330](#)
REPORTS 语句 [168](#)
RES_CORR 关键字, W (Wrap) 语句 [171](#)
RESRES 关键字
 CMDDEF 语句 [259](#)
RESTORE TIMER 命令
 启动 [113](#)
RESTORE.CGLOBAL 语句 [185](#)
RESUME 关键字, LOGINIT 语句 [297](#)
RETRY 关键字
 DSTINIT 语句 [278](#)
 NLDM.CDRMDEF 语句 [139](#)
RETRY 语句 [331](#)
RetryInterval 语句 [452](#)
REXEC 服务器 [186](#), [187](#)
REXEC 服务器文件
 定义语句
 PROTOCOL [329](#)
REXEC.PORT 语句 [186](#)
REXEC.SOCKETS 语句 [186](#)
REXEC.TCPANAME 语句 [187](#)
REXX.CMDENV.name 语句 [187](#)
REXX.FUNCPKGLIST.LCL.name 语句 [188](#)
REXX.FUNCPKGLIST.SYS.name 语句 [188](#)
REXX.FUNCPKGLIST.USR.name 语句 [189](#)
RMTALIAS 语句 [190](#)
RMTCMD 处理
 安全性 [192](#)
RMTINIT.IP 语句 [191](#)
RMTINIT.PORT 语句 [191](#)
RMTINIT.SAFrefresh 语句 [192](#)
RMTINIT.SECOPT 语句 [192](#)
RMTINIT.SNA 语句 [193](#)
RMTINIT.SOCKETS 语句 [193](#)
RMTINIT.TCPNAME 语句 [194](#)
RMTOP 关键字, RMTSEC 语句 [333](#)
RMTSEC 语句 [332](#)
RMTSYN 语句 [194](#)
RODM
 定义语句
 窗口口袋 [478](#)
 单元池 [461](#)
 分段口袋 [476](#)
 扩展 HEAP_SIZE [467](#)
 透明检查点 [477](#)
 转储限制 [466](#)
 最大块数 [468](#)
 ASYNC_TASKS [461](#)

RODM (继续)

定义语句 (继续)

 CHARACTER_VALIDATION [463](#)
 CHECKPOINT_FUNCTION [464](#)
 CONCURRENT_USERS [465](#)
 CONNECT_VIOLATION_MESSAGE 语句 [465](#)
 DUMP_FOR_BAD_USER_DATA [465](#)
 DUMP_SCOPE [467](#)
 IO_QUEUE_THRESHOLD [467](#)
 LOG_LEVEL [468](#)
 MAX_SEGMENT_NUM [469](#)
 MAX_WINDOW_NUM [469](#)
 Mlog_level [470](#)
 MTRACE_TYPE [470](#)
 PLI_ISA [471](#)
 PRIMARY_HEAP_SIZE [472](#)
 QUIES_WAIT_TASK_TIME [472](#)
 QUIES_WAIT_USER_TIME [473](#)
 SEC_CLASS [474](#)
 SEC_RNAME [475](#)
 SSB_链 [476](#)
 WAIT_ALLOC_TIME [477](#)
 WINDOW_CHKPT_TIME [478](#)
访问和控制任务 [330](#)
分发命令 [339](#)
自动化任务定义语句
 任务 [339](#)
 CMDRCVR [267](#)
 REP [330](#)
RODMID 语句 [501](#)
RODMname 语句 [196](#)
RODMNAME 语句 [502](#)
ROUTECD 语句 [197](#)
ROWSA
 TCPCONN [228](#)
ROWSD
 TCPCONN [228](#)
RRD 语句 [197](#)
RRS 接口 [59](#)
RSH 服务器定义 [198](#)
RSH 服务器文件
 定义语句
 PROTOCOL [329](#)
RSH.PORT 语句 [198](#)
RSH.SOCKETS 语句 [198](#)
RTDEF 关键字, PCLASS 语句 [324](#)
RTM 数据
 记录 [140](#)
 性能类定义 [147](#)
RTMDATA 关键字, KCLASS 语句 [292](#)
RTNDEF.BASE.COLLECTOR.APPL [199](#)
RTNDEF.BASE.COLLECTOR.STACK [199](#)
RTNDEF.BASE.COLLECTOR.SYSTEM [199](#)
RTNDEF.BASE.HB.APPL [200](#)
RTNDEF.BASE.MEMBER [200](#)
RTNDEF.BASE.PROCESSOR.APPL [201](#)
RTNDEF.BASE.PROCESSOR.STACK [201](#)
RTNDEF.BASE.PROCESSOR.SYSTEM [201](#)
RTNDEF.BASE.PROVIDER [202](#)
RTNDEF.COLLECTOR.APPL.NETVIEW [202](#)
RTNDEF.PROCESSOR.STACK [202](#)
RTT.PORT 语句 [203](#)
RTT.SOCKETS 语句 [203](#)
RTT.TCPANAME 语句 [204](#)

S

SAF 产品的 OPERPARM 段 [126](#)
SAF 调用, 跟踪 [236](#), [237](#)
SAFrefresh 关键字, RMTINIT 语句 [192](#), [193](#)
SAW 关键字
 KCLASS 语句 [293](#)
SBSDN 关键字, DSTINIT 语句 [276](#)
SDDNM 关键字, DSTINIT 语句 [276](#)
SEC 关键字
 KCLASS 语句 [293](#)
 MAPSESS 语句 [300](#)
SEC_CLASS 语句 [474](#)
SEC_RNAME 语句 [475](#)
SECOPTS.AUTHCHK 语句 [205](#)
SECOPTS.CMDAUTH 语句 [205](#)
SECOPTS.OPERSEC 语句 [207](#)
SECOPTS.OPSPAN 语句 [210](#)
SECOPTS.RMTAUTH 语句 [211](#)
SECOPTS.SARESAUTH 语句 [212](#)
SECOPTS.SPANAUT 语句 [212](#)
SECOPTS.SPANCHK 语句 [213](#)
SECOPTS.SURROGAT 语句 [213](#)
SECURITY 关键字
 CMDDEF 语句 [259](#)
SEGMENT_腰包语句 [476](#)
SENDMSG 语句 [333](#)
ServerFailback 语句 [452](#)
ServerLocation 语句 [453](#)
ServerPort 语句 [454](#)
SESS 命令 [153](#)
SESSFALL 关键字, KCLASS 语句 [292](#)
SESSNORM 关键字, KCLASS 语句 [292](#)
SMF 日志 [144](#)
SNA 关键字, RMTSYN 语句 [195](#)
SNA-MDS 关键字, .ALERTFWD 语句 [158](#)
SNAPRQ 关键字, VPDINIT 语句 [349](#)
SNMP 陷阱自动化 [39](#), [40](#)
SOCKETS 语句 [334](#)
SPAN 语句
 定义 [335](#)
SPASS 关键字, DSTINIT 语句 [276](#)
SRATIO 命令 [166](#), [169](#)
SSB_chain 语句 [476](#)
SSCP
 跟踪 [155](#)
 会话感知数据 [291](#)
 跨域, 名称 [139](#)
SSI.PPI 语句 [214](#)
SSI.ProcString 语句 [214](#)
SSI.ReviseTable 语句 [215](#)
ST 关键字, W (Wrap) 语句 [170](#)
START SPAN 命令 [210](#), [335](#)
START TASK 命令 [197](#)
STORAGE 语句 [502](#)
styleMsg 语句 [215](#)
styleMsg.wrap 语句 [216](#)
stylevar 语句 [216](#)
SUBSYSTEM 语句 [338](#)
SuppChar 语句 [217](#)
SWITCH 命令 [270](#)
SWRAP 命令 [166](#), [169](#)

T

TAF 会话 [279](#)
TALRTCFG 语句 [455](#)
TAMEL.CONV.sysdef 语句 [218](#)
TAMEL.PORT 语句 [219](#)
TAMEL.SOCKETS 语句 [219](#)
TAMEL.TCPANAME 语句 [220](#)
TAMEL.TTLS 语句 [220](#)
TAMEL.USETCPIP 语句 [221](#)
TARGOP 关键字, RMTSEC 语句 [332](#)
TASK 语句 [503](#)
TASK.taskname.INIT 语句 [221](#)
TASK.taskname.MEM 语句 [222](#)
TASK.taskname.MOD 语句 [223](#)
TASK.taskname.PRI 语句 [223](#)
TCP 流量调节事件 [107](#)
TCP/IP
 连接
 CNMTAMEL [218](#)
 DSIIPLOG [114](#)
 DSIREXCF [187](#)
 DSIRSH [198](#)
 DSIRTTR [203](#)
TCP/IP 堆栈接口 [61](#)
TCP/IP 功能部件 [231](#)
TCP/IP 连接管理
 启动 [113](#)
TCP/IP 连接数据
 启用集合 [232](#)
TCP390 控制文件条目 [408](#)
TCPANAME 语句 [339](#)
TCPCONN.DASD 语句 [224](#)
TCPCONN.DSRBO 语句 [224](#)
TCPCONN.ERRMSG 语句 [225](#)
TCPCONN.GTF.stackname 语句 [225](#)
TCPCONN.HASHSIZE.stackname 语句 [226](#)
TCPCONN.KEEP.stackname 语句 [226](#)
TCPCONN.MACRF 语句 [227](#)
TCPCONN.PDDNM 语句 [227](#)
TCPCONN.ROWSA.stackname 语句 [228](#)
TCPCONN.ROWSD.stackname 语句 [228](#)
TCPCONN.SDDNM 语句 [229](#)
TCPIP 连接数据 [131](#)
TCPIP 连接数据, 不活动 [130](#)
TCIPCOLLECT
 PKTS 子塔 [232](#)
 TCPCONN 子塔 [232](#)
 ZERTLOGD [232](#)
 ZERTSMF [232](#)
TCPname 语句 [229](#)
TCPserver 语句 [230](#)
Telnet 活动侦听器 [61](#)
TEMA
 保健塔 [233](#)
 CONINACT 子塔 [232](#)
 CONNACT 子塔 [232](#)
 DVCONN 子塔 [232](#)
 DVDEF 子塔 [232](#)
 DVROUT 子塔 [232](#)
 DVTAD 子塔 [233](#)
 SESSACT 子塔 [233](#)
 SYSPLEX 子塔 [233](#)
 TELNET 子塔 [233](#)

- TestMode 语句 [456](#)
- TGSWITCH 控制文件条目 [412](#)
- THRESHOLD, 设置 [413](#)
- TIMER 控制文件条目 [416](#)
- TITLE 语句 [340](#)
- TITLEDATE 语句 [341](#)
- TITLEDOMID 语句 [343](#)
- TITLEOPID 语句 [344](#)
- TITLESTAT 语句 [346](#)
- TITLETIME 语句 [347](#)
- Tivoli 软件信息中心 [xvii](#)
- Tivoli Enterprise Monitoring Server
 - NACMD.OPID 语句 [133](#)
- TOWER 语句 [230](#)
- TP 关键字, MAPSESS 语句 [301](#)
- TRACDATA 关键字, KCLASS 语句 [292](#)
- TRACE 初始化参数 [233](#), [235](#)
- TRACE 语句 [456](#), [504](#)
- TRACE.MODE 语句 [233](#)
- TRACE.MODFILT 语句 [234](#)
- TRACE.MONOPER 语句 [234](#)
- TRACE.OPTION 语句 [235](#)
- TRACE.SAFopt 语句 [236](#)
- TRACE.SAFrc 语句 [237](#)
- TRACE.SIZE 语句 [237](#)
- TRACE.TASK 语句 [238](#)
- TRACEBYTES 语句 [504](#)
- TRACEPAGES 语句 [505](#)
- transMember 语句 [238](#)
- transTbl 语句 [239](#)
- TruncateSV31s 语句 [458](#)
- TSO 用户标识
 - 代理 [213](#)
- TSOSERV [419](#)
- TYPE 关键字
 - CMDDEF 语句 [259](#)
 - DEFFOCPT 语句 [271](#), [272](#)
- TYPE 语句 [505](#)

U

- UDP 流量调节事件 [108](#), [109](#)
- UNIX 系统服务文件 [105](#)
- UNSOL 关键字, DSTINIT 语句 [276](#)
- UsePortMapper 语句 [458](#)

V

- VALCLASS 语句 [349](#)
- VBUILD 宏 [336](#)
- VIEWMGR 任务消息队列 [494](#)
- VIPA 路由 [75](#)
- VPDINIT 语句 [349](#)
- VPDREQ 关键字, VPDINIT 语句 [349](#)
- VPDSTOR 关键字, VPDINIT 语句 [350](#)
- VPDTASK 子任务 [349](#)
- VPDWAIT 关键字, VPDINIT 语句 [349](#)
- VR 关键字, MAPSESS 语句 [300](#)
- VSAM
 - 服务 [276](#)
 - 数据库跟踪, 警告 [504](#)
 - 文件, 将会话映射到 [292](#)
- VSTATMGR 任务消息队列 [495](#)

- VTAM
 - 跨度 [335](#)
 - CDRSC 定义语句 [298](#)
- VTAMCP 语句 [239](#)

W

- WAIT_ALLOC_TIME 语句 [477](#)
- WBSORDER 语句 [240](#)
- Web 访问 [240](#), [241](#)
- WEBSITE 语句 [241](#)
- WINDOW 语句 [350](#)
- WINDOW_腰包语句 [478](#)
- WINDOW_CHKPT_TIME 语句 [478](#)
- WINDOW.EXEC 语句 [241](#)
- WLM 支持 [242](#)
- WLM.SubSystemName 语句 [242](#)
- WRAPCNT 关键字, NPDA.ALCACHE 语句 [156](#)

X

- X25MONIT 控制文件条目 [420](#)
- XCF.GROUPNUM 语句 [242](#)
- XCF.MASTDVIPA 语句 [243](#)
- XCF.PROCSTRnn 语句 [243](#)
- XCF.RANK 语句 [244](#)
- XCF.TAKEOVER.CLIST 语句 [245](#)
- XCF.TAKEOVER.CONVIPnn 语句 [245](#)
- XCF.TAKEOVER.CONVSNAnn 语句 [246](#)
- XCF.TAKEOVER.DELAY 语句 [246](#)
- XCF.TAKEOVER.DURATION 语句 [247](#)
- XCF.TAKEOVER.INITWAIT 语句 [247](#)
- XCF.TAKEOVER.NETCONVS 语句 [248](#)
- XITBN 关键字, DSTINIT 语句 [277](#)
- XITBO 关键字, DSTINIT 语句 [277](#)
- XITCI 关键字, DSTINIT 语句 [277](#)
- XITCO 关键字, DSTINIT 语句 [277](#)
- XITDI 关键字, DSTINIT 语句 [277](#)
- XITVI 关键字, DSTINIT 语句 [277](#)
- XITVN 关键字, DSTINIT 语句 [277](#)
- XITVO 关键字, DSTINIT 语句 [277](#)
- XITXL 关键字, DSTINIT 语句 [277](#)
- XLO 关键字, REPORTS 语句 [168](#)



SC27-2869-09

