zebra app中 log相关 设置,不同的应用中

struct zlog

ident: log来源,为程序名,传入openlog protocol: Zlog协议,比如RIPNG_LOG等等 flags: 表明log输出到哪儿,初始设置为ZLOG_NOLOG fp: 文件指针 filename: 文件名指针 syslog: stat: connected: maskpri: as per syslog setlogmask priority: as per syslog facility需要传递给openlog的,使用值为LOG_DAEMON

record_priority: 初始设置值为0

zlog_proto_t ZLOG_NONE ZLOG_DEFAULT ZLOG_ZEBRA ZLOG_RIP ZLOG_BGP ZLOG_OSPF **ZLOG_RIPNG** ZLOG_OSPF6 ZLOG_MASC flags 实际上使用define #define ZLOG_NOLOG 0x00 #define ZLOG_FILE 0x01 #define ZLOG_SYSLOG 0x02 #define ZLOG_STDOUT 0x04

#define ZLOG_STDERR

-类型-

类型

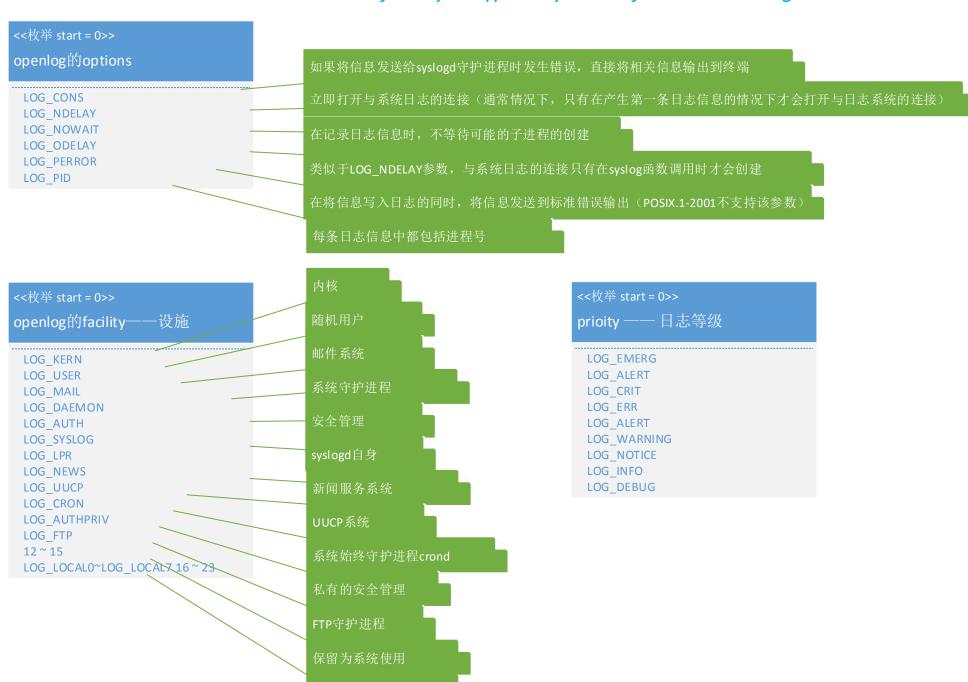
HAVE IPV6 控制IPv6 【enable】 HAVE_IRDP 【disable】 HAVE_SNMP [0] HAVE_SIN_LEN HAVE_RUSAGE [1] HAVE_SUN_LEN HAVE_SOCKADDR_DL HAVE_TCP_ZEBRA Use TCP for zebra communication HAVE_NETLINK [1] AGGREGATE_NEXTHOP_CHECK IOV_MAX SA_RESTART BUILD_STATIC RTADV NBMA_ENABLE RIP_RECVMSG TIMER_NO_SORT THREAD_CONSUMED_TIME_CHECK VTYSH [0] SUNOS_5 [0] BSDI_NRL SIN6_LEN TP_CMD_SUPPORT TP_RIP_DEBUG TP_LIST_SUPPORT TP_AUTH_SUPPORT TP_SUPPORT MEMORY_LOG

TELNET_OPTION_DEBUG

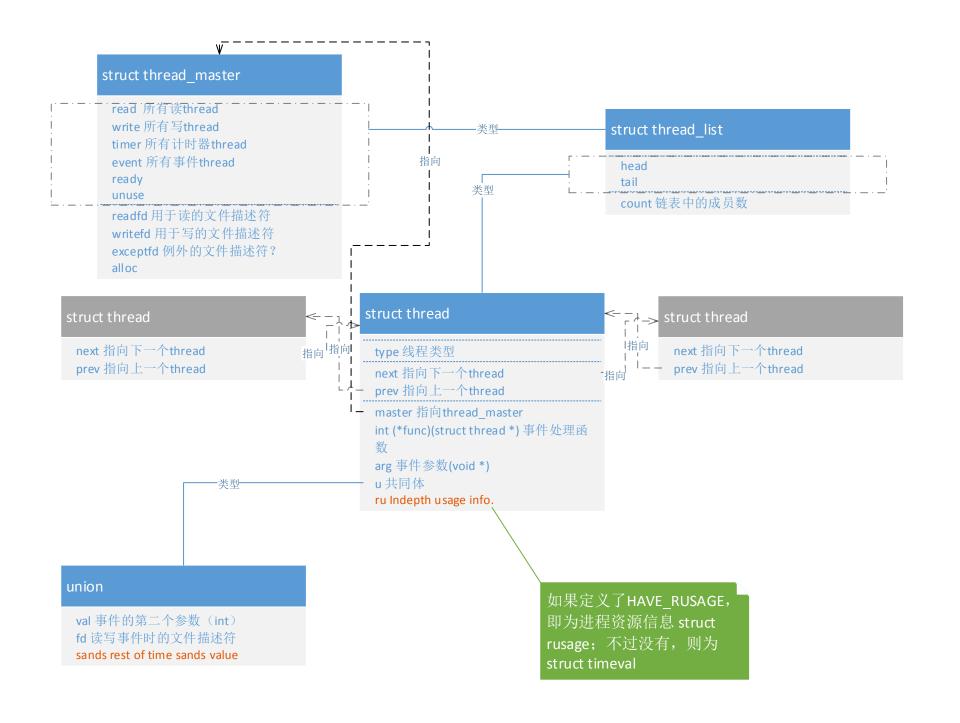
DEBUG VTYSH_DEBUG 除TP_开头的宏,在 config.h.in中均能找到功 能解释

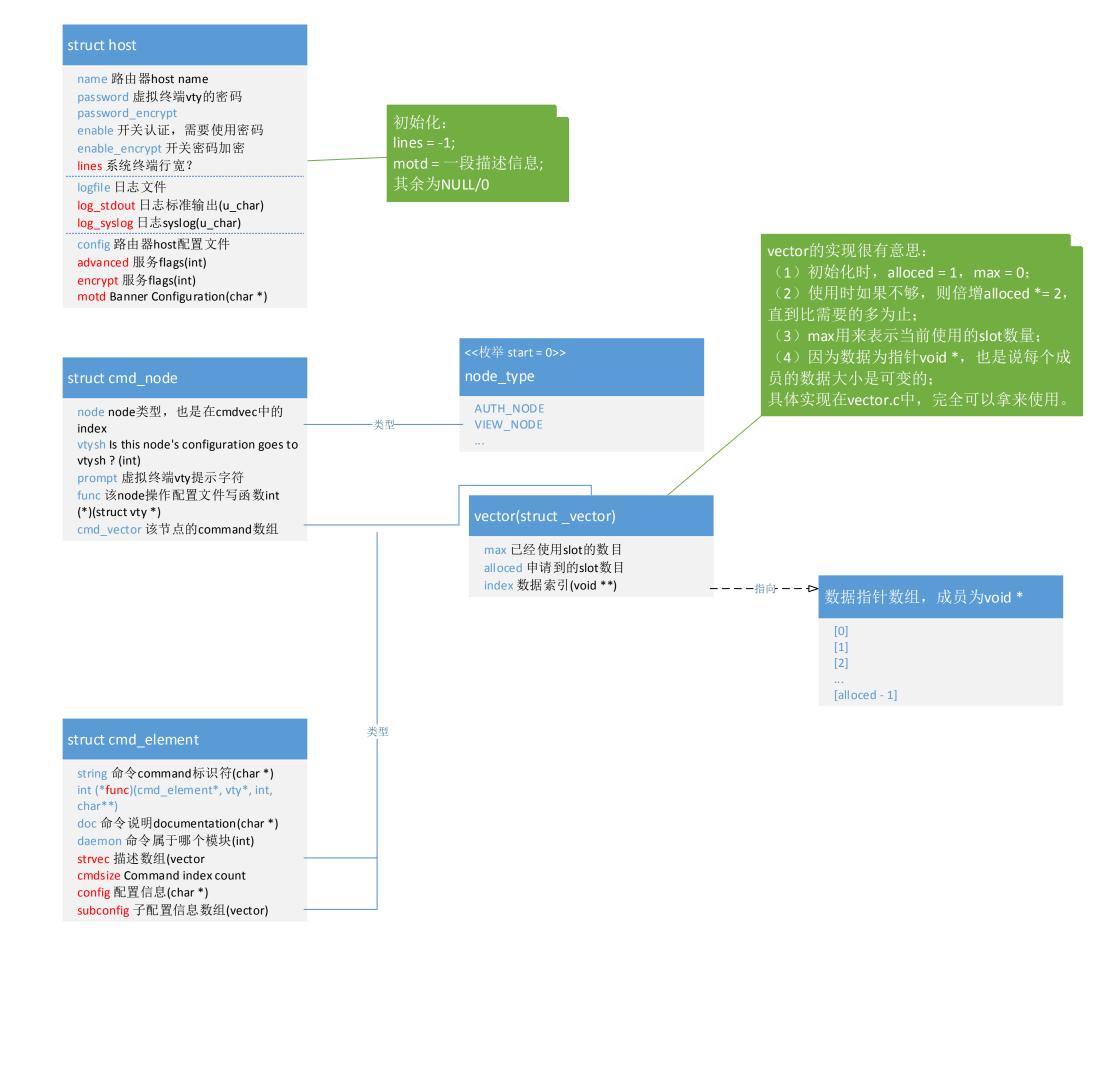
0x08

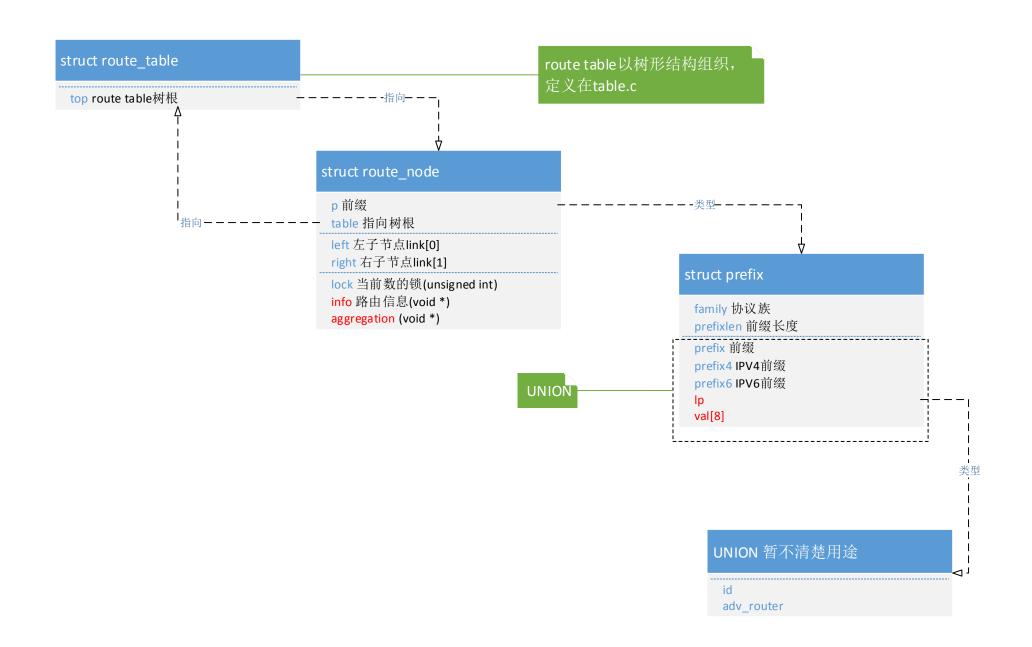
日志输出形式: <facility<<3|priority>ident:formatted string



保留为本地使用









struct distribute

ifname 接口名 list[DISTRIBUTE_MAX = 2] in 和out方向 的access_list name prefix[DISTRIBUTE_MAX = 2] in和out方向 的prefix-list name 所有的distribute都保存在desthash的hash表中。

hash_key函数是ifname的所有字符之和; hash_cmp函数,当ifname相等或者其中之 一为NULL时,返回1,否则返回0;

struct hash

index 数据指针(struct hash_backet **) size hash表size

unsgined int (*hash_key)() hash函数 int (*hash_cmp)() 比较函数 count hash表中已申请的index size

<<数组>

hash表数据数组

[0]

[1]

[1]

[k]

struct hash_backet

next 指向下一个元素

key hash键值

data 数据指针(void *)