# 1.2 外勤中科院半天,中科院加班3小时

传输任务拒绝,查看资三三亚状态

172.16.2.1ping不通

idea破解失败,重新单机破解

先导密云存储挂了,重启

重启不管用,ipmi重启也不管用,配合程老师分析原因

给张老师回复专利问题

指导陶鹏飞配置喀什多路径

拷贝redhat6.7镜像到喀什8台服务器上

创建/mnt/rhel目录,并将6.7iso挂载到该目录上

配置/etc/yum.repo.d/local.repo,在其中配置负载均衡本地源路径,高可用本地路径,其它本地包源路径等

安装multipath服务组件

使用multipath -v3查看目前多路径未配置状态,在/etc/multipath.conf中配置本机黑名单和其它机器多路径别名等

所有7台服务器均做以上配置,重复..

下午回所写年终总结,填写gems,与方冬梅讨论空基系统状况

## 晚上回中科院加班

配置资三喀什镜像本地仓库,

在所有服务器上找6.7的盘-在11.15上将其拷贝到143.1,143.2上

创建/mnt/rhel目录,并将6.7iso挂载到该目录上

配置/etc/yum.repo.d/local.repo,在其中配置负载均衡本地源路径,高可用本地路径,其它本地包源路径等

多路径配置有问题,7台机器挨个改/etc/multipath.conf文件,重启mulitipath服务以生效

# 1.3 外勤中继星一天 中科院加班3小时

修改原有1代的编目文件目录结构涉及的代码,原有的是根据实时任务状态信息中的时间来在数据目录中查找有效目录,根据杨勇的要求一般有三个,且中间以分好隔开,但是现在是根据实时任务状态信息来确定唯一目录

根据崔建雄拷贝的真实高速数据文件夹,自己编一个实时任务状态信息数据(不带任务流水号),加入到自己写的模拟任务运行管理程序中

与郝静配合测试任务运行管理与事后分发部件的接口--使用真实的数据实时任务状态信息编目

## 晚上中科院加班

根据配好的6.7yum仓库安装资三喀什集群，

安装cman rgmanager system-config-cluster luci ricci等服务.....

多翻尝试后失败，无法安装,无法配置好集群,

查找分析原因,发现资三喀什市李德英装的较早版本的系统,版本为redhat6.2,定而使用6.7镜像有可能存在不兼容的情况

# 1.4 外勤中科院一天,加班3小时

找6.2的镜像，重新配置yum仓库--没找到,方冬梅也没有,方冬梅要求单机运行

但是找到6.3的景象,尝试使用6.3镜像配置

拷贝redhat6.3镜像到喀什2台服务器上

创建/mnt/rhel目录,并将6.3iso挂载到该目录上

配置/etc/yum.repo.d/local.repo,在其中配置负载均衡本地源路径,高可用本地路径,其它本地包源路径等

使用yum测试安装发现失败,错误repod.xml错误,查找原因..

发现是local.repo使用的仍然是6.7的iso路径,改正,测试yum安装ftp成功

143.1安装cman rgmanager system-config-cluster luci ricci等服务.....

143.2安装cman rgmanager system-config-cluster luci ricci等服务.....

配置143.1作为集群管理服务器

创建集群,将143.1,143.2加入集群

配置总控服务加入集群

配置总控服务在集群中的虚拟地址

配置总控服务的系统服务脚本,并分别部署在143.1,143.2上

将总控服务的脚本加入到系统开机启动中(143.1,143.2)

在集群中配置总控服务的启动脚本

配置143.1,143.2的总控配置文件

创建相应的总控服务需要的文件夹,如/opt/sc/csgl/SCService/log,以及TransData目录以及work目录等

拷贝最新总控服务版本到143.1,143.2上

在集群中启动总控服务连续出错

无法删除已有集群

找原因...实在解决不了,着急用,改成单机版,使用143.1作为KS

配好之后现有系统资三反映喀什地址在141.7和143.10之间跳,把143.1停掉

14.x空基DTC访问特别卡,问李德英他们什么原因

四个系统客户端同时多次出现数据库断开,查找原因

修改总控配置文件,因为之前是用虚地址,现在改成实地址,否则启动不了

/mnt/snfs下没有目录,在TransData目录下创建Raw和Ql目录,

在work目录下创建Raw,Ql目录

刚想切换总控,共享存储目录没了

等待stornext的人修复集群

## 晚上中科院加班3小时

安装配置资三喀什集群，部署总控，创建文件夹，配置总控集群服务

拷贝redhat6.7镜像到14.3-14.9,8台服务器上

创建/mnt/rhel目录,并将6.7iso挂载到该目录上

配置/etc/yum.repo.d/local.repo,在其中配置负载均衡本地源路径,高可用本地路径,其它本地包源路径等

14.3到14.9共7台服务器安装cman rgmanager system-config-cluster luci ricci等服务.....

14.3到14.9共7台服务器安装cman rgmanager system-config-cluster luci ricci等服务.....

配置14.1作为集群管理服务器

创建集群,将14.3到14.9共7台服务器加入集群

配置总控服务加入集群

配置总控服务在集群中的虚拟地址

配置总控服务的系统服务脚本,并分别部署在14.3到14.9共7台服务器上

将总控服务的脚本加入到系统开机启动中(14.3到14.9共7台服务器

在集群中配置总控服务的启动脚本

配置14.3到14.9共7台服务器的总控配置文件

创建相应的总控服务需要的文件夹,如/opt/sc/csgl/SCService/log,以及TransData目录以及work目录等

拷贝最新总控服务版本到14.3到14.9共7台服务器上

通过集群启动总控,发现连不上集中监控,问方冬梅,集中监控挂了

启动14.2上的集中监控

检查资三喀什的总控队列是否正常

# 1.5周六加班3小时

集中监控从11.1到11.2上了，未知原因切换，查原因，发现是改名导致服务脚本不识别

空基集中监控连不上，发现是空基DTC的14.3到14.97台服务器的配置文件有些不对，7台服务器挨个改配置

IP\_LOCAL改为各自7台服务器的本机地址

AGENT\_NUM=7

AGENT\_IP1=172.16.14.3

AGENT\_IP2=172.16.14.4

AGENT\_IP3=172.16.14.5

AGENT\_IP4=172.16.14.6

AGENT\_IP6=172.16.14.7

AGENT\_IP7=172.16.14.8

AGENT\_IP7=172.16.14.9

这几个配置项7台服务器全改成一样

连不上集中监控,方姐重启了,设置集中监控为开机启动

连不上14.3vnc,发现vnc服务没配置开机启动,配置开机启动

IP\_LOCAL配置改的不对,不应该是真实本机地址,因为配了集群,要改成集群虚地址,七台服务器全改成172.16.14.10

改完之后使用集群重启总控服务,查看日志是否连接成功

登录14.2的空基客户端查看是否成功在客户端显示--配置成功

# 1.6周日加班1小时

王萌询问GF4是否有强制失败功能,查看代码,有这个功能,回复

王萌询问失败格式是否正确,帮助检查

查看传输客户端发现全部四个系统客户端都是数据库连接断开,查找原因

强制失败.fail文件格式正确,但是王萌创建文件后不能失败(GF4),找原因

# 1.7外勤中科院一天,加班2小时

安装配置空基三亚集群，部署总控，创建文件夹，配置总控集群服务

拷贝redhat6.7镜像到174.2-174.8 7台服务器上

创建/mnt/rhel目录,并将6.7iso挂载到该目录上

配置/etc/yum.repo.d/local.repo,在其中配置负载均衡本地源路径,高可用本地路径,其它本地包源路径等

174.2-174.8 共7台服务器安装cman rgmanager system-config-cluster luci ricci等服务.....

174.2-174.8 共7台服务器安装cman rgmanager system-config-cluster luci ricci等服务.....

配置174.1作为集群管理服务器

创建集群,将174.2-174.8 共7台服务器加入集群

配置总控服务加入集群

配置总控服务在集群中的虚拟地址

配置总控服务的系统服务脚本,并分别部署在174.2-174.8 共7台服务器上

将总控服务的脚本加入到系统开机启动中174.2-174.8 共7台服务器

在集群中配置总控服务的启动脚本

配置174.2-174.8 共7台服务器的总控配置文件

创建相应的总控服务需要的文件夹,如/opt/sc/csgl/SCService/log,以及TransData目录以及work目录等

拷贝最新总控服务版本到174.2-174.8 共7台服务器上

在集群管理页面启动总控

## 晚上加班2小时

发现DTC配置文件不对

修改14.3到14.9的7台服务器的WORK\_PATH由/mnt/gfs/csgl/work改为/mnt/gfs/csgl/work

修改14.3到14.9的7台服务器的FILE\_SAVE\_PATH由/mnt/gfs/csg/Transdata改为/mnt/snfs/csgl/Transdata

修改14.3到14.9的7台服务器的SCSERVICE\_SHARE\_STORE\_PATH由/mnt/gfs/csgl/SCService改为/mnt/snfs/csgl/SCService

给陶鹏飞讲解系统集群概况,指导他备份配置文件

编写linux脚本,增加函数封装

174.6空基三亚读取不到目录,找原因

重启cvfs服务,重启总控,解决

询问方姐集中监控是否是单机运行

# 1.8外勤中科院一天, 加班3小时

配置空基喀什集群144.2-144.8共7台服务器，部署总控，创建文件夹，配置总控集群服务

拷贝redhat6.7镜像到144.2-144.8 7台服务器上

创建/mnt/rhel目录,并将6.7iso挂载到该目录上

配置/etc/yum.repo.d/local.repo,在其中配置负载均衡本地源路径,高可用本地路径,其它本地包源路径等

144.2-144.8 共7台服务器安装cman rgmanager system-config-cluster luci ricci等服务.....

144.2-144.8 共7台服务器安装cman rgmanager system-config-cluster luci ricci等服务.....

配置144.1作为集群管理服务器

创建集群,将144.2-144.8 共7台服务器加入集群

配置总控服务加入集群

配置总控服务在集群中的虚拟地址

配置总控服务的系统服务脚本,并分别部署在144.2-144.8共7台服务器上

将总控服务的脚本加入到系统开机启动中144.2-144.8共7台服务器

在集群中配置总控服务的启动脚本

配置144.2-144.8共7台服务器的总控配置文件

创建相应的总控服务需要的文件夹,如/opt/sc/csgl/SCService/log,以及TransData目录以及work目录等

拷贝最新总控服务版本到144.2-144.8共7台服务器上

在集群管理页面启动总控

## 晚上加班3小时

发现三亚配的集中监控地址不对，讲174.2-174.8共7台服务器上的配置文件中的集中监控全部改成14.2

发现密云配的集中监控地址不对，讲81.2-81.8共7台服务器上的配置文件中的集中监控全部改成14.2

修改喀什空基服务器SOUCEID为3

方冬梅说14.2监控界面看不到密云和三亚,查原因

DTC界面在14.10和11.10上跳,查原因

将空基喀什144.2到144.8共7台服务器上的配置文件修改AgentNum 以及所有Agentip为对应的144.2到144.8的ip

将空基喀什144.2到144.8共7台服务器上的配置文件中的IP\_JK全部改成14.2

将空基喀什144.2到144.8共7台服务器上的配置文件中的SHARE\_STORE\_PATH全部改成/mnt/snfs/SCSerivce

将空基喀什144.2到144.8共7台服务器上的配置文件中的FILE\_SAVE\_PATH全部改成/mnt/snfs/csgl/TransData

将空基喀什144.2到144.8共7台服务器上的配置文件中的IWOKR\_PATH全部改成/mnt/snfs/csgl/work

将空基喀什144.2到144.8共7台服务器上的配置文件中的SCSERVICE\_IP全部改成144.10

将空基喀什144.2到144.8共7台服务器上的配置文件中的IP\_LOCAL全部改成144.10

# 1.9外勤中继星

修改编目代码-将接收到的mid转换成大写

修改编目代码，将收到的补跟开始时间和补跟结束时间修改成当前目录的格式，拼凑格式

将发送给任务运行管理的时间再改成原来的有分隔符的时间格式

与郝静讨论不需要区分哪个星了，因为二代只需要一个服务器传输

测试编目，郝静那边说收到了两遍，查是她发了两遍还是我发了两遍

抓包发现，是发送了两遍

跟郝静一起调任务运行管理管理挂的bug

与郝静测试人工编目有效性

人工编目无法生成,原因是路径不正确,查原因

与郝静讨论内存溢出的问题解决方案

教郝静如何用QT进行断点调试

教郝静如何使用QT在调试时查看上一级内存变量的值

# 1.10外勤中科院半天 加班3小时

**上午外勤中科院**

将空基密云81.2到81.8共7台服务器上的配置文件修改AgentNum 以及所有Agentip为对应的81.2到81.8的ip

将空基密云81.2到81.8共7台服务器上的配置文件中的IP\_JK全部改成14.2

将空基密云81.2到81.8共7台服务器上的配置文件中的SHARE\_STORE\_PATH全部改成/mnt/snfs/SCSerivce

将空基密云81.2到81.8共7台服务器上的配置文件中的FILE\_SAVE\_PATH全部改成/mnt/snfs/csgl/TransData

将空基密云81.2到81.8共7台服务器上的配置文件中的IWOKR\_PATH全部改成/mnt/snfs/csgl/work

将空基密云81.2到81.8共7台服务器上的配置文件中的SCSERVICE\_IP全部改成81.10

将空基密云81.2到81.8共7台服务器上的配置文件中的IP\_LOCAL全部改成81.10

将空基DTC14.3到14.9共7台服务器上的配置文件修改AgentNum 以及所有Agentip为对应的14.3到14.9的ip

将空基DTC14.3到14.9共7台服务器上的配置文件中的IP\_JK全部改成14.2

将空基DTC14.3到14.9共7台服务器上的配置文件中的SHARE\_STORE\_PATH全部改成/mnt/snfs/SCSerivce

将空基DTC14.3到14.9共7台服务器上的配置文件中的FILE\_SAVE\_PATH全部改成/mnt/snfs/csgl/TransData

将空基DTC14.3到14.9共7台服务器上的配置文件中的IWOKR\_PATH全部改成/mnt/snfs/csgl/work

将空基DTC14.3到14.9共7台服务器上的配置文件中的SCSERVICE\_IP全部改成14.10

将空基DTC14.3到14.9共7台服务器上的配置文件中的IP\_LOCAL全部改成14.10

**下午回所**

上交旧卡

找保卫部解决我工作证无法刷开一层和二层的问题

根据刘环郝静方冬梅的要求填写gems

将年终总结脱密处理

找陈思清算深圳和三亚出差补助的问题

给方冬梅看集群为啥访问不了

给方冬梅看两台存储恢复不了的问题，决定只把这两台重启

重启解决不了,全部重启

## 晚上加班3小时

晚上加班,

SYC界面不显示,查原因,发现是没有TransData和work目录

手动创建TransData和work目录,发现没权限,继续查原因

状态不多,方冬梅要求重启,好吧,7台服务器,一一手动重启,等待启动

重启之后检查状态--恢复了

中科院报吉林五轨任务从四点一直在传输，查看原因

发现任务已经完成，上报给集中监控，但是界面没刷新，继续查原因

方冬梅看说总控发送的包头超过65525导致她接受失败，我这边看整个包的长度没问题，但是包头长度没打印

修改先导总控代码，加上打印包头长度的日志

更新先导所有总控

DT201901080123\_T53\_DTC强制失败这个先导的任务

方冬梅说三亚目录没建,查原因,昨天建过了,看磁盘csgl目录都没了

修改链路选择代码..

高分DTC存储挂了，尝试恢复

恢复不了，全部远程重启

# 1.11日外勤中科院一天

早上与张老师程老师周旭他们讨论传输管理控制软件的写法

升级总控代码的虚拟机中的yum

DTC目录大小不对,查看空基DTC目前在哪台服务器上--14.9上

修改14.9的配置文件,将FILE\_SAVE\_PATH,WORK\_PATH以及SHARE\_STORE\_PATH中的gfs全部改成snfs

登录集群,重启14.9的总控服务查看目录状况--目录大小正常了

发现14.3到14.8的配置文件全部都没改成snfs,将14.3到14.8共6台服务器的/opt/sc/csgl/CfgTrans.conf中的FILE\_SAVE\_PATH,WORK\_PATH以及SHARE\_STORE\_PATH中的gfs全部改成snfs

GF2的954800北极站的任务 怎么一直是等待执行,查看原因

登录到11.6上,从11.6登录到130.242.60.241上,切换到/opt/sc/csgl/SCserlvice/log目录,找到今天的目录,远程拷贝到11.6上

通过idea查看11.6上的北极日志

通过job号查找该任务的状态,发现10点多就发任务了,传输代理没传,找杨东

# 1.12周六加班1小时

方姐说DTC乱跳,查原因

又发现12.4改了配置文件,总控也莫名起了,查原因

找不到12.10的跳的原因

# 1.14日外勤中继星一天加班3小时

,与崔建雄讨论FEP的过滤规则

协商增加调试机器

方冬梅打电话问下一批服务器改用曙光厂商,问是否兼容redhat

方冬梅问6.9和7版本的差别是否很大,详细解释

确认6.9是否兼容当前程序

重新设计人工编目的流程,以前的流程太繁琐

## 晚上加班3小时

下载rehdat6.9的镜像

vmware安装redhat6.9系统,配置各种系统必须组件(如vsftpd,ftp客户端,vnc服务端,vnc客户端,关闭防火墙,selinux,qt开发环境,c++库,expect库等)

安装vmtools

# 1.15日外勤中继星一天加班3小时

与郝静崔建雄田浩讨论fep问题

与郝静崔建雄田浩讨论生成文件效率问题

给郝静查看任务帧接口,应答帧接口,状态帧接口,暂停帧接口,数据帧接口,完成帧接口,id表接口,回放表接口

找杨勇讨论fep具体改进措施，中心过滤规则

xml改进措施

增加中低速生成和传输讨论

讨论增加处理错误帧的处理方式

修改人工编目的时间,去掉分隔符

改进C++项目,全部C++类的全局变量调整

与郝静讨论C字符串的去空格问题

## 晚上中科院加班3小时

vmware安装redhat6.9系统(第二台,用于集群),选择各种基本组件等

安装vmtools

将两台服务器的screensaver改成不休眠

将两台服务器的文件浏览方式改为左侧树状

设置两台服务器的防火墙禁止开机启动

关闭两台服务器的selinux

分别拷贝系统镜像到两台服务器中

配置两台服务器的yum本地源

两台服务器分别创建/mnt/rhel目录,并将6.7iso挂载到该目录上

两台服务器分别配置/etc/yum.repo.d/local.repo,在其中配置负载均衡本地源路径,高可用本地路径,其它本地包源路径等

安装tigervncserverrpm包

配置两台服务器的vncserver,暂使用一个用户root

两台服务器安装cman rgmanager system-config-cluster luci ricci等服务.....

两台服务器服务器安装cman rgmanager system-config-cluster luci ricci等服务.....

配置第一台服务器作为集群管理服务器

创建集群,将两台服务器加入集群

配置总控服务加入集群

配置总控服务在集群中的虚拟地址

配置总控服务的系统服务脚本,并分别部署在两台服务器上

将总控服务的脚本加入到系统开机启动中两台服务器上

在集群中配置总控服务的启动脚本

配置两台服务器的总控配置文件

创建相应的总控服务需要的文件夹,如/opt/sc/csgl/SCService/log,以及TransData目录以及work目录等

拷贝最新总控服务版本到两台服务器

在集群管理页面启动总控

# 1.16日外勤中科院半天,加班3小时

早上修改通道单位代码

给中科院查找01160004任务失败原因

查看173.1总控配置文件,发现错误

修改配置文件中的TASK\_TIMEOUT项,改成2小时

更新最新的总控程序,使其2小时再判定失败

给王萌解释总控查找非实时任务的逻辑机制

查找代码逻辑,确定现在是否是work和Transdata目录都找,发现以前是只找work,现在是work和transdata都找

为两台6.9服务器安装ftp客户端

为两台6.9服务器安装ftp服务,配置ftp服务

为两台6.9服务器配置ftp外网端口给方冬梅

给方冬梅解压文件,上传到第一台服务器

## 晚上中科院加班3小时

将两台服务器的powermanager中改成不休眠

将两台服务器的终端设置成使用固定颜色

将两台服务器的终端设置为使用系统主题

关闭两台服务器的防火墙

启动集群总控失败,修改两台服务器的配置文件,地址改为192.168.1.10重新启动

安装网络通软件,注册购买vip

宿主笔记本安装teamviewer远程工具

远程为两台服务器分别设置ssh域名地址,以便外网访问

服务器1:域名4s.net579.com 端口27775

服务器2:域名4s.net579.com 端口17235

为两台服务器分别设置vnc域名地址,以便外网访问

4s.net579.com:25246

4s.net579.com:18658

设置集群管理地址域名地址,以便外网访问

<https://4s.net579.com:15825>

给方冬梅设置3306端口,以便她外网访问使用navicat操作数据库

# 1.17外勤中继星一天

修改比较ERT时间的程序结构,原来是多个文件夹一起,每个文件夹有一个文件,现在是全在一个文件夹下,多个文件

搭建虚拟机,测试解决C++两个头文件互相引用的问题

解决网络连接管理的头文件与interface互相引用导致无法编译的问题

将网络连接管理的xvector格式的接收客户端列表改为plist<xtcp\*>格式,并修改其他引用的地方让其可用

修改网络连接管理上报的bug,主要是修改了索引问题,之前xvector是从1开始,现在改为从0开始

与郝静测试网络连接管理的udp接收是否正常

新增pNetManager类,完全复制原来c的所有功能,但是代码全改成C++

删除原来C的代码,发现无法复用,原因是引用了C中的线程函数

重新定义线程函数,通过备份找到原有diamante,改为C++格式

修改所有引用原来netmanager代码的地方

重新与郝静测试网络连接管理的功能

发现网络连接管理上报客户端数量不对,一直是0,排查原因

找到bug,是线程传参的时候没有使用动态分配,使用的是局部变量,传入线程后被释放导致的,修改此bug重新测试

测试断点续传过程中,断线重连后不自动传输而是等待中断恢复命令,查原因

与田浩讨论是该类型还是改加包头(FEP改造)

加上网络连接管理的打印(每5秒一次),继续与郝静调试

重载网络连接管理上报任务运行管理的结构体的ostream

将udp组播发送接收函数组改造成C++模式

每次等待生成文件时间太长,修改代码,将代码改成直接传输已有数据,以便于测试

与田浩郝静一起测试生成文件再传输,发现大小不对,超过100还在传,查原因

获取文件大小的函数有问题,只要有在读取的就读不对,修改为按属性读取,可避免该问题

定义获取文件大小为unsigned long long 型,但是函数初始值设为-1导致错误,改为在函数中获取文件失败打印日志

# 1.18外勤中科院一天

修改链路选择代码

配合中科院查看任务失败原因

指导陶鹏飞集中监控代码

安装银河麒麟虚拟机

将镜像考入虚拟机

配置银河麒麟的yum本地源

安装vncserver,从windows连接,看中文输入法可用

给刘攀看/etc/sysconfig/vncserver配置文件以及/root/.vnc/xstartup配置文件,vncserver版本

# 1.21外勤中继星一天

与崔建雄讨论中低速任务的开发与否状况,因为二代之前改版要求没有中低速了,代码已经把高速全部去掉了

将与用户数据处理部件的所有接口类型改为增加0x0400,这样修改FEP协议

郝静问任务ID是啥,查看ID是她组的还是我组的

讨论文件生成到底需不需要ert时间比对

给138.30.22.2查看yum源配置情况

使用yum安装ftp服务,启动ftp服务

增加sjcs用户,设置sjcs用户密码

从远程windows不能访问ftp,检查原因

关闭防火墙,关闭selinux,设置ftp服务自启动

将当前测试数据共6G拷贝一份到ftpsjcs用户目录中

告诉郝静ftp目录,将bes工具拷贝到sjcs用户目录中

指导崔建雄从windows用我的电脑访问138.30.22.2的ftp目录,将bes工具和数据考走,编辑错误数据以供测试

与崔建雄讨论如何增强用户体验的问题,用户提出提了任务不知道进度,讨论增加文件生产的进度百分比显示

3点回中科院查找任务失败原因

发现141.2根目录满了,查找哪些文件占用空间,发现传输代理有连个core文件

查找为何DTC没有给传输代理上报查询任务结果,发现是没找到任务,回溯,发现没收到任务,最后发现是早上8点半的时候被集群切换了,导致这些任务丢失

与程老师讨论将总控改为单机的方案,讨论先改高分三亚观察一段时间

编写总控的守护进程

# 1.22外勤中科院一天

登录高分三亚集群，将当前总控服务停掉

关闭cman，rgmanager，ricci等服务

将cman，rgmanager，ricci等服务设置为开机禁止启动

修改171.1的总控配置文件，将本机地址由171.10改为171.1

启动171.1的总控服务

查看所有70多台服务器的根目录磁盘占用比例

171.1的磁盘空间已占用94%，清理磁盘空间

172.17.2.2高分YE2磁盘满了,找出大文件,清理空间,删除/var/log

修改总控链路代码

解决磁盘空间查询软件无法获取143.1,143.2的磁盘空间剩余的问题,

# 1.23外勤中继星一天

与郝静讨论多个任务同时传输的可行性

只有一轨数据,讨论如何造多个任务进行测试

考虑如何使事后分发并行执行

改造udp组件,将其改成C++类

解决引用了interface.h却提示各种找不到已定义的宏定义等问题

与 郝静测试多个文件同时生成的用例

发现多个任务同时生成只有一个在生成,查找原因

发现是下的两个任务同一秒下的,生成文件名称一样

郝静间隔时间下两个任务,但是作业任务编号一样,被覆盖了,查找原因

测试打印读取xml日志太多,去掉所有关于xml读取的日志

去掉所有udp包中关于show函数的声明以及实现

郝静发送任务测试,ip不对新建任务失败,找原因

# 1.24外勤中科院一天,加班4小时

11.5根目录满了,清理...

修改通道带宽代码

增加部分注释(主要是将英文注释改为中文)

因为日志经常太多导致根目录磁盘空间满,编写日志定时清理功能代码

编写总控守护进程代码

## 晚上加班

查看资三三亚配置文件第二台的服务器配置

查看其它资三三亚任务的失败原因

查看资三其它节点是否有配置改错的地方

141.2磁盘空间满了，找出大文件，清理空间,删除/var/crash内所有东西,删除/var/cache所有东西

从11.6拷贝record到171.1上,修改record配置文件

新建任务,在171.1上使用record测试实时任务是否能正常传输

从2.195上拷贝Genfile到171.1上

生成测试100M文件

# 1.25外勤中科院一天

帮助陶鹏飞解决查询分析软件无法使用x32位编译的的问题

将build文件夹直接删除重新生成,64位的程序起不来,32位依然报错

qtnribbond4.lib(qtnribbond4.dll) : fatal error LNK1112: 模块计算机类型“x64”与目标计算机类型“X86”冲突

修改编译文件夹,改为与x64的同一目录,重新编译生成,不能解决

卸载qt5.9.0,重装qt5.11重新编译,报错缺少qchart,卸载qt5.11,重装,选择组件vs2015x32,vs2015x64,qchart重新安装重新编译生成,依然报错

将x64下的dll等拷贝到x32位文件夹下,重新编译生成,报错

查找dll的出处,是qtitanribbon,找资料发现应该是dll是32位的

# 1.28外勤中科院一天

配合王萌查找任务失败原因

查看高分三亚改为单机模式后的状态情况,有无失败任务,正常

讨论何时大规模更改为单机模式

11.6上/opt/sc/csgl上有多余总控日志,删掉(之前从北极拷过来的)

/opt/sc/csgl/SCService下有多空目录,删除(如sc,SCService.log等)

给14.1到14.9一共9台服务器设置生成core文件

# 1.29外勤中科院一天

查看所有服务器是否有磁盘满的情况

与方冬梅讨论统计分析软件的三十二位编译问题，找资料说三十二位机器不能用vs2015 编译，只能用mingw编译

从杭盾下载qt5.6.1,安装配置,

编译统计分析软件,报错不识别QTChart

找王帅要qt5.7,在联调环境中,问方姐联调环境中有没有代码,有,但是联调环境中没有windows机器,无法测试编译

给方姐解释gethostbyname出错的原因

# 1.30外勤中科院一天

卸载qt5.11,因为没有mingw组件

重新安装qt5.11,选择mingw组件,vs2015x64组件,Qtchart组件

重新编译最新查询分析代码,使用mingw编译32位版

一堆qtitanribbon的错误,查找原因,应该是编码原因,修改QT设置,重新编译,依然不行,结论是mingw32位与vs2015x32位均编译不了,有可能与控件支持有关

与杨东方冬梅讨论传输管理控制软件的实现方案

总控改动有:修改总控,直到任务预计开始时间再传,对实时任务也要监控等

修改根目录磁盘剩余百分比程序,使其分三列展示

下午中继星开会,与郝静孙建伟一起与新主任见面,讨论测试培训的相关事宜

# 1.31外勤中科院一天

备份总控代码,将各个版本(高分资三先导/高分4/北极)代码备份,并用gitcheck到最新版本

为了能自动删除配置文件中的空行,查找资料,寻找不用vim或者gedit进入文本编辑的删除空行命令

编写删除/opt/sc/csgl/CfgTrans.conf中空行的单机脚本test.sh

查找安装了expect的服务器(本来是12.1,但是12.1被王萌整坏了重装,已经没有expect库),未找到

网上查找下载可用的expect源码,tcp源码,tk源码(这两个是expect的安装依赖包)

反复测试安装expect,tcl,tk:

# 1. 解压缩源码包

# tar xfvz tcl8.5.8-src.tar.gz

# cd tcl8.5.8

# cd unix

# ./configure --prefix=/usr/tcl --enable-shared

# make

# make install

# tar xfvz tk8.5.8-src.tar.gz

# cd tk8.5.8

# cd unix

# ./configure --prefix=/usr/tcl --enable-shared

# make

# make install

# tar xfvz expect-5.44.1.15.tar.gz

# cd expect-5.44.1.15

# ./configure --prefix=/usr/expect --with-tcl=/usr/tcl/lib --with-tclinclude=/tcl源代码路径/generic

# make

# make install

然后expect就可以通过ssh密码远程交互

# 2.1外勤中科院一天

修改链路选择代码,备份代码,修改总控与传输代理的接口

查看所有服务器的磁盘使用情况,141.2使用了96%,清理,opt占了4.7G,清理

csgl下多出了好多无用的文件夹,如.c,sc.log等文件夹,查找原因(日志函数出错),并删除

王萌需要强制失败任务,给王萌查看高分4代码,是否能够直接强行失败的功能增加了没,有这个功能

新建任务流水号.fail,发现不能强制失败,查看代码有没有bug,分析可能原因是没有更新到最新版的原因

测试总控的守护进程是否管用

继续编写对端远程删除配置文件空行的expect脚本