

1、数据盘挂载

```
#  
#  
# df -h  
Filesystem                Size      Used Avail Capacity  Mounted on  
/dev/ufs1d/5ef94d1bf8b7c6eb 2.4G    2.0G   248M    89%      /  
devfs                     1.0K    1.0K     0B   100%    /dev  
/dev/ufs1d/5ef94d1b9c4f7321 3.9G    294M   3.3G     8%      /usr  
mylog1593396656           7.0T    120G   6.9T     2%      /usr/logdata  
#  
#  
#
```

Panalog的数据盘是将分区挂载在/usr/logdata下的。相应的挂载命令在/etc/rc.local文件。

2、硬盘分区满

```
# df -h  
Filesystem                Size      Used Avail Capacity  Mounted on  
/dev/ufs1d/5ef94d1bf8b7c6eb 2.4G    2.0G   248M    89%      /  
devfs                     1.0K    1.0K     0B   100%    /dev  
/dev/ufs1d/5ef94d1b9c4f7321 3.9G    294M   3.3G     8%      /usr  
mylog1593396656           7.0T    120G   6.9T     2%      /usr/logdata  
#  
#
```

观察此列有没有超过100%的，除了/dev/这个分区。/usr/logdata/分区超过100%，可升级最新版本尝试解决。如不能解决，则手动进入目录清理历史数据。

3、临时缓存文件数过量

请检查以下目录下文件的数量：

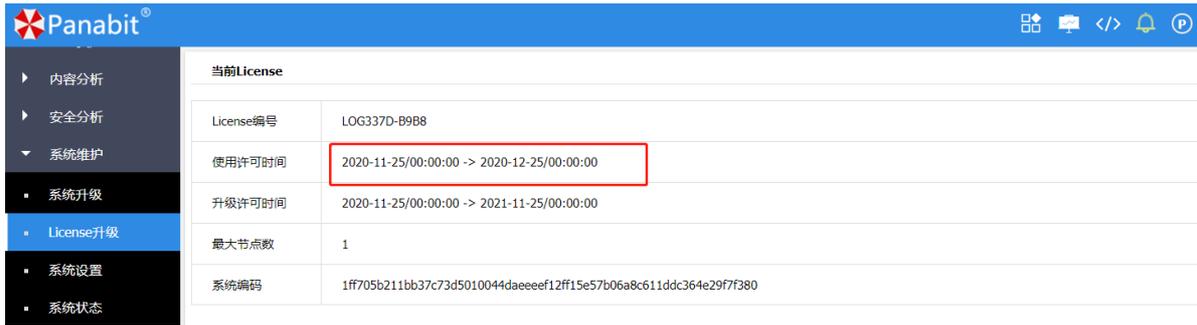
- /usr/logdata/file_cluster下id_开头的
- /usr/lodata/logdata_txt目录
- /usr/logdata/logdata_session_txt目录
- /usr/logdata/url目录
- /usr/logdata/session_infile目录

4、数据接收状态

The screenshot shows the Panabit management interface. The top navigation bar includes '端口管理', '设备管理', and '节点管理'. The main content area is titled '接收状态' (Reception Status) and contains a table with columns for 'nginx', '接收器', '数据库', '监控进程', and various services like 'QQ', '飞信', '淘宝', '新浪微博', 'URL', 'DNS', '会话日志', '共享用户', '用户认证', '节点日志', '移动终端', 'IP日志', '应用日志', and '标识ID'. A red box highlights the '接收状态' table. Below this table is a '端口列表' (Port List) table with columns for '序号', '中文名称', '英文名称', 'IP地址', '端口', '状态', '端口数据包', '记录数据包', '包/秒', 'bps', and '添加端口'. At the bottom, there is a '最近24小时记录成功趋势图' (24-hour successful record trend chart) showing a line graph of data reception over time.

全部为0时表示未收到任何数据。请检查Panabit是否有设置日志发送。

5、授权状态

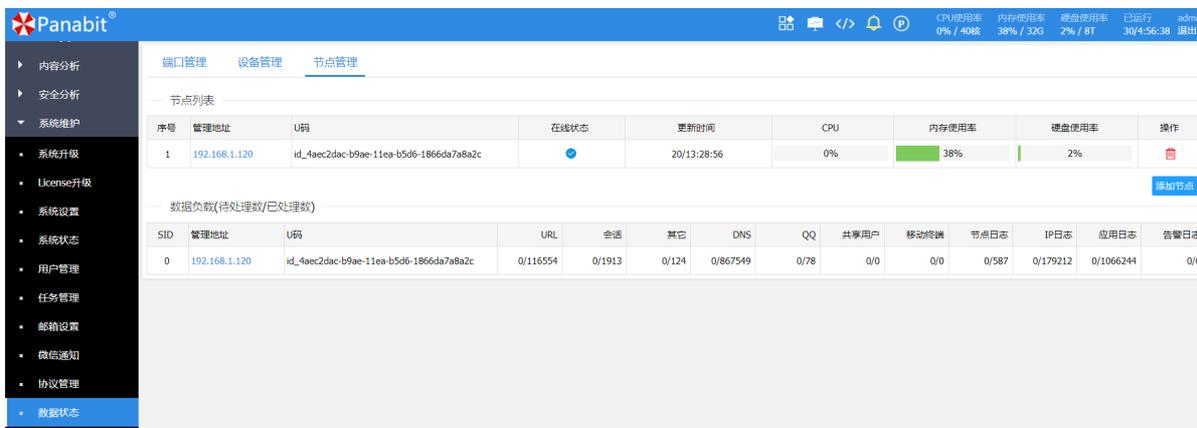


The screenshot shows the '当前License' (Current License) page in the Panabit interface. The license details are as follows:

| License编号 | LOG337D-B9B8 |
|-----------|--|
| 使用许可时间 | 2020-11-25/00:00:00 -> 2020-12-25/00:00:00 |
| 升级许可时间 | 2020-11-25/00:00:00 -> 2021-11-25/00:00:00 |
| 最大节点数 | 1 |
| 系统编码 | 1ff705b211bb37c73d5010044daeeef12ff15e57b06a8c611ddc364e29f7f380 |

查看授权是否过期。

6、添加节点管理



The screenshot shows the '节点管理' (Node Management) page. It displays a table of nodes and their resource usage.

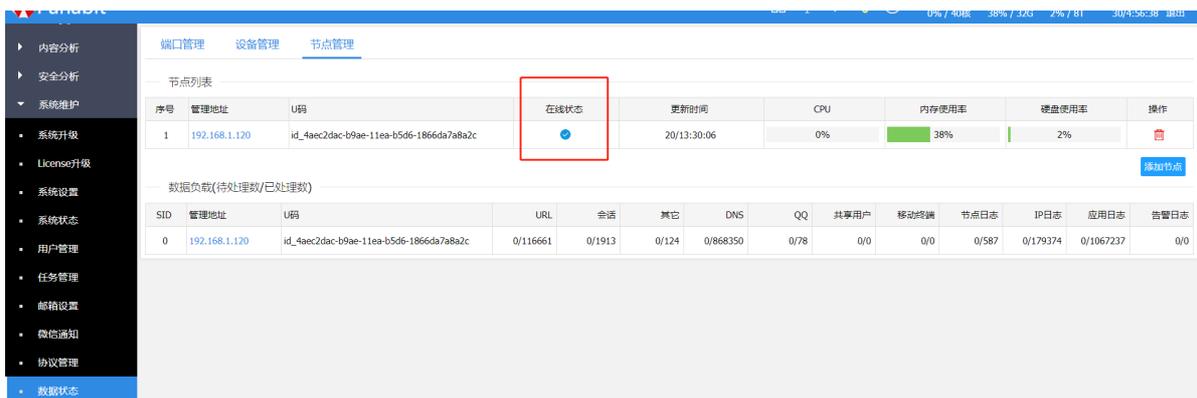
| 序号 | 管理地址 | U码 | 在线状态 | 更新时间 | CPU | 内存使用率 | 硬盘使用率 | 操作 |
|----|---------------|---|------|-------------|-----|-------|-------|------|
| 1 | 192.168.1.120 | id_4aec2dac-b9ae-11ea-b5d6-1866da7a8a2c | ● | 20/13:28:56 | 0% | 38% | 2% | 添加节点 |

数据负载(待处理数/已处理数)

| SID | 管理地址 | U码 | URL | 会话 | 其它 | DNS | QQ | 共享用户 | 移动终端 | 节点日志 | IP日志 | 应用日志 | 告警日志 |
|-----|---------------|---|----------|--------|-------|----------|------|------|------|-------|----------|-----------|------|
| 0 | 192.168.1.120 | id_4aec2dac-b9ae-11ea-b5d6-1866da7a8a2c | 0/116554 | 0/1913 | 0/124 | 0/867549 | 0/78 | 0/0 | 0/0 | 0/587 | 0/179212 | 0/1066244 | 0/0 |

专业版本需要添加存储节点。单台时添加本地管理口就行。

7、节点状态



This screenshot is similar to the previous one, but with a red box highlighting the '在线状态' (Online Status) column, which shows a blue dot indicating the node is online.

检查节点的运行状态。

8、数据库配置

Linux版本需要配置mysql的secure_file_priv=""。

9、PHP进程状态

可通过命令“ps aux | grep php-fpm”来判断。如果数量少于4，则重新启动该进程。使用“killall php-fpm”重启。

10、panalogd进程状态

可通过命令“ps aux | grep panalogd”来判断。不存在则异常。

11、mysqld进程状态

可通过命令“ps aux | grep mysqld”来判断。不存在则异常。

12、nginx进程状态

可通过命令“ps aux | grep nginx”来判断。不存在则异常。

13、其它事件进程状态

可通过命令“ps aux | grep log_tomysql”来判断。不存在则异常。

14、会话日志进程状态

可通过命令“ps aux | grep sess_tomysql”来判断。不存在则异常。

15、URL日志进程状态

可通过命令“ps aux | grep urlhandle”来判断。不存在则异常。