

# 知 HPE ProLiant Gen10系列服务器通过iLO服务端口下载Active Health System 日志

AHS 吕飞 2018-01-13 发表

iLO服务端口是一个在ProLiant Gen10服务器和Synergy Gen10计算模块正面带有iLO标签的USB端口。  
ProLiant Gen10系列服务器通过iLO服务端口下载Active Health System日志的方法。

1.iLO服务端口的功能，在iLO界面中可以设置，可以开启和关闭，开启后才可以使⽤，默认是开启的，界面如下：

(注意：身份验证功能关闭，在脚本中不需要写用户名和密码即可下载地址，如果开启则需要写入iLO的用户名和密码，此选项模式是关闭的)



2.在U盘跟目录下创建一个名为command.txt的文本文件，并写入以下脚本

```
{  
  "/ahsdata": {  
    "POST": {  
      "downloadAll": "0",  
      "from": "2018-01-06",  
      "to": "2018-01-09",  
      "case_no": "",  
      "contact_name": "",  
      "company": "",  
      "phone": "",  
      "email": "",  
      "UserName": "",  
      "Password": ""  
    }  
  }  
}
```

command.txt文件参数介绍：

downloadAll - 控制下载的范围。如果要下载某个日期范围的日志，请输入0，如果要下载整个日志，请输入1。

from - 下载某个日期范围日志的开始日期。

to - 下载某个日期范围日志的结束日期。

case\_no (可选) - 未结单的支持案例编号，此值最长可以为14个字符。

contact\_name (可选) - 此服务器的联系人。

company (可选) - 拥有此服务器的公司名称。

phone (可选) - 此服务器的联系人电话号码。

email (可选) - 此服务器的联系人的电子邮件地址。

UserName - 如果将iLo配置为要求进行身份验证才能使用iLO服务端口请输入iLO的用户名，如果iLO的Web界面没有开启身份验证功能则可以不用写（iLO 身份验证默认为关闭）。

Password - 如果将iLo配置为要求进行身份验证才能使用iLO服务端口请输入iLO的登录密码，如果iLO的Web界面没有开启身份验证功能则可以不用写（iLO 身份验证默认为关闭）。

command.txt文件要求：

- 该文件必须采用有效的JSON格式。
- 请勿在该文中添加注释。

- 该文件的文本区分大小写。
- 该文件仅支持纯文本。

3.把U盘插入服务器的iLO服务端口，等待自动收集日志。

通过UID灯判断收集日志的状态：

正在下载：iLO服务端口状态将变为“繁忙”，并且 UID 以中等闪烁速率闪烁 4 下，然后熄灭 1 秒。

下载完成：如果该命令成功运行，iLO服务端口状态将变为“完成”，并且 UID 以快速闪烁速率闪烁一下，然后熄灭 3 秒。

1.附件的文件名不能修改，U盘需要是FAT32格式。

2.需要把command.txt文本文件放入U盘根目录。