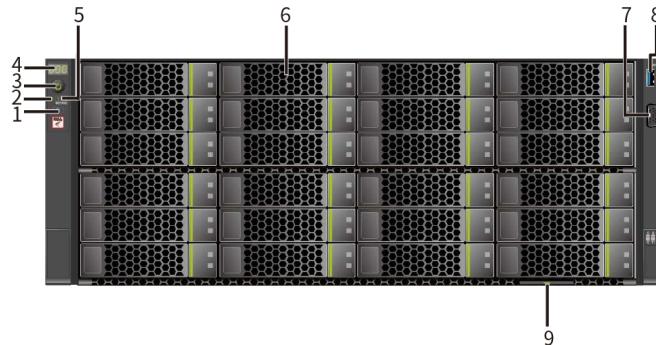


擎天SK5280 V5 快速安装指南

Quick Install Guide

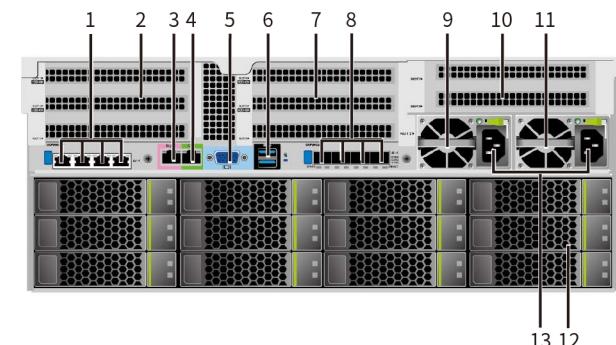
第一章 产品外观

前视图



- 1、UID按钮/指示灯
- 2、健康状态指示灯
- 3、电源按钮/指示灯
- 4、故障诊断数码管
- 5、灵活IO卡在位指示灯(1,2)
- 6、硬盘
- 7、VGA接口
- 8、USB3.0接口
- 9、标签卡(含SN标签)

组件和接口

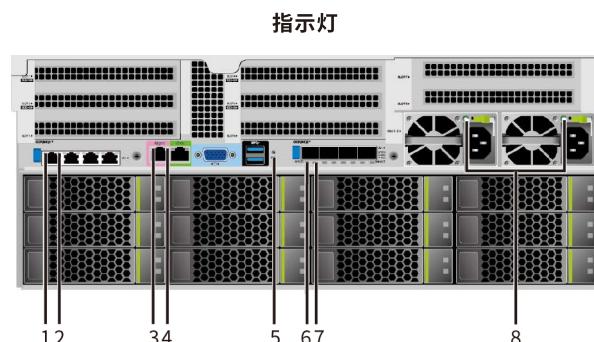


- 1、灵活IO卡1 (归属CPU1)
- 2、IO模组1
- 3、管理网口
- 4、调试串口
- 5、VGA接口
- 6、USB3.0接口
- 7、IO模组2
- 8、灵活IO卡2 (归属CPU2)
- 9、电源模块1
- 10、IO模组3
- 11、电源模块2
- 12、硬盘
- 13、电源模块接口

说明:

- 1、IO模组1、IO模组2和IO模组3都可选配后置硬盘模组或者Riser模组。
 - 2、灵活IO卡1和灵活IO卡2都可选配4xGE电口和4x25GE光口。
 - 3、灵活IO卡1和灵活IO卡2都不支持热插拔，如果需要更换，请先将服务器电源模块下电。
- 本图仅供参考，具体以实际配置为准。

后视图



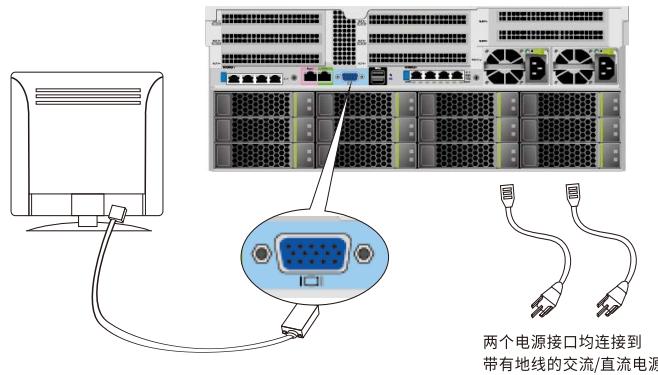
- 1、GE电口数据传输状态指示灯
- 2、GE电口连接状态指示灯
- 3、管理网口数据传输状态指示灯
- 4、管理网口连接状态指示灯
- 5、UID指示灯
- 6、光口速率指示灯
- 7、光口连接状态指示灯/数据传输状态指示灯
- 8、电源模块指示灯



第二章 开机

一、本地开机

1. 连接电源、显示器、USB 鼠标、键盘等。
2. 接通电源后，电源按钮指示灯黄色闪烁表示iBMC管理系统正在启动，黄色常亮表示服务器处于待机(Standby)状态。
3. 待机状态下短按电源按钮，服务器开始上电。
4. 待电源按钮指示灯绿色常亮，表示设备已开机。
5. 如果服务器在出厂时预装了试用版操作系统，试用版操作系统的用户名为：greatwall，密码为：Gw-123123。

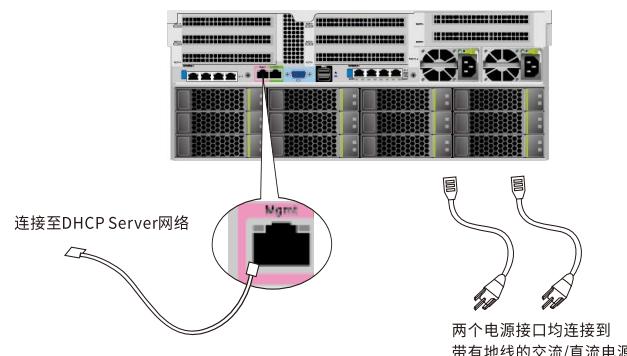


二、远程开机

步骤一、进入BIOS获取IP地址。

1. 连接电源、显示器、USB 鼠标、键盘。
2. 服务器启动过程中，根据提示按下“Delete”或“F4”，在出现的密码框中输入BIOS密码后进入BIOS设置界面。BIOS默认密码为：Gw-123123。
3. 获取动态IP地址：

(1) 将服务器管理网口接入具备DHCP Server的网络环境中。



- (2) 进入BIOS设置界面，选择“高级设置”→“IPMI iBMC配置”，在“IPMI iBMC配置”界面选择“iBMC配置”查看当前IPv4和IPv6网络设置，自动获取动态IP地址，如下图所示。



4、设置静态IP地址：

- (1) 进入BIOS设置界面，选择“高级设置”→“IPMI iBMC配置”，在“IPMI iBMC配置”界面选择IP地址分配方式为“静态分配”，输入IP地址、子网掩码和网关，提交修改信息。以静态IP地址设置为192.168.1.100为例。



步骤二、登录iBMC远程开机。

1. 将电脑和服务器的iBMC管理网口用网线连接。
2. 打开IE浏览器，地址栏输入iBMC系统的地址，例如 <https://192.168.1.100>（以静态地址IP地址192.168.1.100为例），按Enter键进入iBMC登录界面。

说明：

- (1) 如果IE浏览器显示“此网站的安全证书有问题”，请单击“继续浏览此网站(不推荐)”。
- (2) 如果弹出“安全警报”对话框提示证书有问题，请单击“是”。

3、登录iBMC

用户名：root

密 码：OpenBmc (注意：密码第一位为数字0)

在“域名”下拉列表框中选择“这台iBMC”，单击“登录”。



4、在iBMC主界面选择“系统管理”→“电源&功率”。



5、在“电源&功率”的“服务器上下电”界面中，选择“上电”。



服务与支持：

- 1、服务热线：400-811-8888。
- 2、登录长城官方网站 (<https://www.greatwall.com.cn/>)，在首页选择“服务与支持”→“服务网点”，查询相关服务网点。