

# SAP HANA (精简版)

## 用户指南

文档版本

02

发布日期

2018-05-16



**版权所有 © 华为技术有限公司 2020。保留一切权利。**

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

## **商标声明**



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

## **注意**

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

---

## 目录

---

1 SAP HANA (精简版) 简介.....	1
2 部署.....	2
A 修订记录.....	4

# 1 SAP HANA (精简版) 简介

---

SAP HANA (精简版) 是SAP HANA的研发版本，可以安装并运行在便携电脑上或者其他主机，比如公有云的弹性云服务器中。32G以下SAP HANA (精简版) 是免费使用的，32G以上需要到SAP Store购买。

# 2 部署

**步骤1** 使用浏览器导航至华为云主页并登录。

<http://www.huaweicloud.com/>

**步骤2** 在置顶的选项中，选择“解决方案 > SAP上云”。

**步骤3** 在“支持的SAP产品”栏目下选择“SAP HANA,Express Edition”。

**步骤4** 单击“立即购买”。

**步骤5** 在“购买弹性云服务器”页面，请根据需要选择“包年/包月”或是“按需付费”。此处以“按需付费”为例。

**步骤6** 保持默认的规格（4核32GB），“镜像”中选择公共镜像里面的“SUSE/SAP HANA express edition XS Advanced Application(100GB)”，“磁盘”中将系统盘配置为“超高IO”，“50GB”。

**步骤7** 购买弹性IP，根据需求选择带宽，此处以5Mbps/s为例。

**步骤8** 指定Linux云服务器的登录方式，此处以密码方式为例，输入相应的密码，如图2-1所示。

图 2-1 配置登录方式

登录方式:  密码  密钥对

如需使用一键式密码重置功能，需要安装密码重置插件。 [如何安装？](#)

用户名: root

密码:  安全等级:  请妥善保管密码，系统无法获取您设置的密码内容。 [?](#)

确认密码:

**步骤9** 确认无误后，单击“立即购买”。

**步骤10** 接受协议和免责声明，并单击“提交订单”。

等待约10分钟，云服务器创建成功。

**步骤11** 使用弹性IP连接Linux云服务器。

**步骤12** 切换到SAP HANA (精简版) 管理员账号。

```
su - hxeadm
```

**步骤13** 系统提示输入新的密码，根据提示输入密码。

**步骤14** 系统提示重新配置，输入“y”确认后，系统重新进行配置，如图2-2所示。

图 2-2 重新配置系统

```
Root key for HXE is backed up to /usr/sap/HXE/home/root_key.bck/HXE.rkb!  
Root key activated for data volume of HXE!  
Root key activated for redo log of HXE!  
Root key activated for internal application of HXE!  
  
*** Congratulations! SAP HANA, express edition 2.0 is configured. ***  
hxeadm@ecs-e45d:/usr/sap/HXE/HDB90>
```

**步骤15** 验证HXE的连接。

```
hdbsql -u system -p <password> -i 90
```

系统提示“Welcome to the SAP HANA Database Interactive Terminal.”表示连接成功。

**步骤16** 执行以下命令，获得相应的时间戳，表示数据库正常运行，示例如图2-3所示。

```
select current_timestamp from dummy
```

图 2-3 获取时间戳

```
CURRENT_TIMESTAMP  
"2017-09-04 16:31:33.954000000"  
lines 1-2/2 (END)
```

----结束

# A 修订记录

修订记录	发布日期
进行了以下变更： 刷新了产品名称。	2018-05-16
第一次正式发布。	2018-03-12