



浪潮信息云峦服务器操作系统 KeyarchOS

V5.8 激活手册

激活手册

浪潮电子信息产业股份有限公司

2024 年 12 月

目录

1 概述	4
1.1 文档简介	4
1.2 适用对象	4
2 KeyarchOS 版本说明	5
3 产品状态查询.....	6
4 服务激活.....	6
4.1 机器码获取.....	6
4.2 400 电话服务激活	7
4.2.1 400 电话服务激活	7
4.2.2 激活 1 年 5*8 小时 400 电话支持服务	8
4.2.3 激活码查询方法和登录提示.....	8
4.3 维保激活	9
4.3.1 维保序列号获取.....	9
4.3.2 维保激活码获取.....	9
4.3.3 激活 7*24 小时远程技术支持服务.....	10
4.3.4 激活码查询方法和登录提示.....	11

5 术语表.....	11
------------	----

1 概述

1.1 文档简介

本文档用于指导系统管理员/运维工程师/用户激活浪潮信息云峦服务器操作系统 KeyarchOS。

1.2 适用对象

本文档主要面向以下人员：

- ◆ 系统管理员
- ◆ 运维工程师
- ◆ 用户

2 KeyarchOS 版本说明

KeyarchOS 产品版本包括：激活版、企业版。

激活版：服务器预装或自行安装的 KeyarchOS 产品为激活版，产品默认激活，但不享有服务，进行了 400 电话服务激活后才享有 1 年 5*8 小时 400 电话支持服务。

企业版：进行了维保激活的 KeyarchOS 产品为企业版；默认含 1 年 7*24 小时远程技术支持服务，可续购延长。

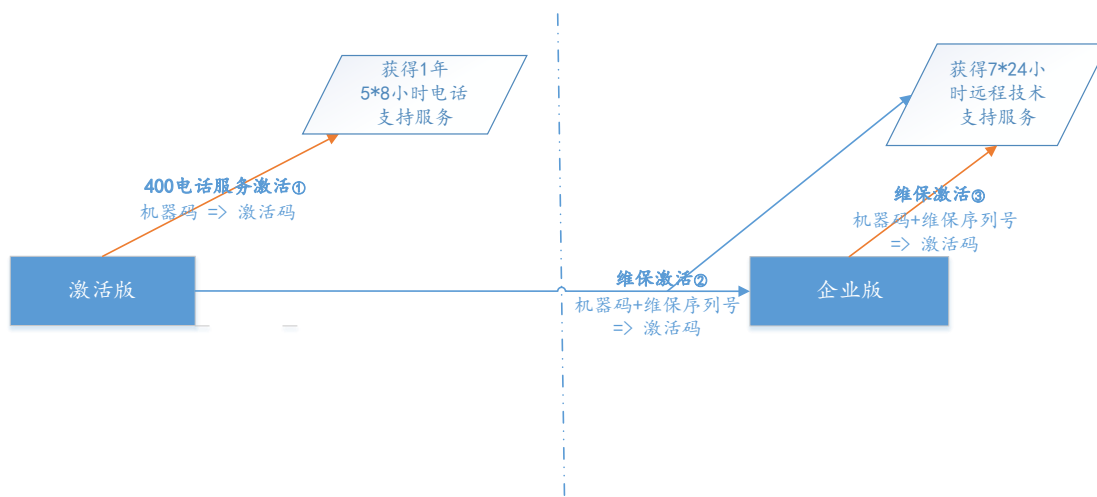


图 1 KeyarchOS 的服务激活流程

- ① 激活版进行 400 电话服务激活(参考第 4.2 章)可获得 1 年 5*8 小时 400 电话支持服务；
- ② 激活版进行维保激活(参考第 4.3 章)升级为企业版，同时获得 1 年 7*24 小时远程技术支持服务；

-
- ③ 企业版进行维保激活(参考第 4.3 章)可延长 7*24 小时远程技术支持服务;

3 产品状态查询

在 KeyarchOS 系统中 root 权限下使用命令: `kos-license status` 即可获取本机系统状态。

```
[root@localhost ~]# kos-license status  
license status:activated
```

图 2 查询系统状态

4 服务激活

服务激活分为 400 电话服务激活和维保激活, 获取到机器码后参照如下步骤到浪潮信息官网获取激活码:

4.1 机器码获取

在 KeyarchOS 系统中 root 权限下使用命令:

```
kos-license machinecode
```

即可获取本机机器码, 如图 3 所示。

```
[root@node1 ~]# kos-license machinecode  
the machine code is  
10-f5ba6ec8-6923-4043-8819-27356aa2f58d
```

图 3 获取机器码

4.2 400 电话服务激活

用户可以在浪潮信息官网免费进行 400 电话服务激活，使用获取到的激活码对 KeyarchOS 进行激活版服务激活，激活后可获得 1 年 5*8 小时 400 电话支持服务。

4.2.1 400 电话服务激活



服务器操作系统 KeyarchOS 400电话服务激活

*版本类型 400电话服务

*申请人类型 用户 员工 代理商

*行业/地区 请选择客户行业 请选择客户地区

*客户名称 请输入客户名称

*客户电话 请输入手机号码

*客户邮箱 请输入客户邮箱

客户经理 请输入客户经理

客户地址 请输入客户地址

*机器码 请输入机器码

激活码

注:鼠标左键三次快速点击可全选

*验证码 Yohg [模板下载](#)

图 4 400 电话服务激活界面

在浪潮信息云峦服务器操作系统官网（服务支持 -> 服务激活与查询）
<https://support.ieisystem.com/lcjtww/zcxz/kos/index.html> 的“服务器操作系统 KeyarchOS400 电话服务激活”模块进行 400 电话服务激活码的申请。

依次输入申请人类型、行业、地区、客户经理、客户的信息（名称、电话、邮箱、

地址) 和机器码, 之后输入验证码, 点击“申请激活码”按钮即可获得 400 电话服务激活码。

4.2.2 激活 1 年 5*8 小时 400 电话支持服务

在 KeyarchOS 系统中可以通过执行:

```
kos-license register <粘贴激活码>
```

即可实现激活版服务激活;

```
[root@node1 ~]# kos-license register bd8t8Ryfn3k6Mdg1SyRw/BpivitnQzRD/b5soPgIZSUwZcFNoL0pRNTk3pq7oLFA5RzFGwHJECHBIS/DvH/tEsKXCehgQ85i7n4Kk0SzzI3WJM/DJtq+YcBcJGCSs1W/IQXPCMhnu  
wKn+mDm3TlLlUZg0AX4CoIt0nlfj;/FYZne21oNjKowf2Mc3XYRtS0nq5Avbn/RLIU6svwG10K1jX9+x3neb0Q2QHambZgLM_LosaW3qxgTWx24wMMo/L0AzE0qgTGfK+CvCTXqWmt+MHHeCRvGew9k2uUsm27fPYz0KxGbKztWhwR  
NfvrmyleXJCMVsmIjEJwAUtA2T+lw=  
Activation succeeded. Welcome to kos.
```

图 5 激活命令

4.2.3 激活码查询方法和登录提示

激活了 1 年 5*8 小时 400 电话支持服务后, 可以通过执行 `kos-license info` 进行激活信息查询, 例如:

```
[root@localhost ~]# kos-license info  
license type, register date, register key  
Activated Edition,20231215093515,KcEICsYT9naBj8xfLLohwYSgUxhz0oFfc4qvLN9K2tBqr5p1TY6Gq6xcl5+44wdlhqhWa0uXSRNvy4yNsnpu6up2dgB5ER0e4BfcmBbyFom6  
cdjVtv96Xu0yksREMUEQ+wxwDUPo67paN9yRUPy2ZyyMrhSPKMG6RgNbum9XTrkLamPaMHfjGx/1gGuuGeUuinkEipFmLmaDAe1Rt2LR4wKcCqUy1NB4p0fgjWeFpNKHzut/79EhH3/zwx  
pFy0rpEhho4Gb1ITrsr5aL6L8itWZ0tao0wz8hPeI8DgLEk1y0SjIq9q0g6xmfpaGRoZFRjN8ZK90woYjBBBCqtEufL8w==
```

图 6 激活信息查询

第一列是 license 类型, 第二列是激活时间, 第三列是激活码。

另外, 在使用 SSH 登录系统时也会看到相应提示信息, 包括 1 年 5*8 小时 400 电话服务的剩余天数。

```
Last login: Fri Dec 15 09:35:37 2023 from [redacted]  
Prompt:  
Your system is Activated Edition,and your 5*8 hours 400 telephone support service is valid for 366 days.  
[root@localhost ~]#
```


图 7 400 电话服务激活后 SSH 登录时的提示信息

4.3 维保激活

4.3.1 维保序列号获取

用户购买远程技术支持服务后 KeyarchOS License 系统会以邮件方式向指定邮箱发送带有维保序列号的邮件，邮件内容参考如下：



图 8 邮件内容

4.3.2 维保激活码获取

在浪潮信息云峦服务器操作系统官网（服务支持 -> 服务激活与查询）
https://support.ieisystem.com/lcjtww/_zcxz/kos/index.html 的“服务器操作系统 KeyarchOS 维保激活”模块进行维保激活码的申请。

输入申请人类型、行业、地区、客户名称、客户电话、客户邮箱、客户经理和客户地址，以及机器码和维保序列号。之后输入验证码，点击“生成激活码”按钮即可获得激活码（激活码可在如下图所示的文本框中通过鼠标左键 3 连击选中）；

图 9 维保激活界面

如果需要多个激活码的生成，可以通过右侧的 “+” 增加更多的行，如下

图：

图 10 维保激活界面-多行

4.3.3 激活 7*24 小时远程技术支持服务

在 KeyarchOS 系统中可以通过执行：

kos-license register <粘贴激活码>

即可实现维保激活；

```
[root@node1 ~]# kos-license register bDbt8Ryfn3k6Mg1SjRw/8p1vitnQzRD/b5soPg1Z5UwZcFNoL0pRNTk3pq7oLFA5RzF6wH3EChBt5/DvH/TEsKXcehg085j7n4kK0Szz13WJM/DJtq+YcBcJGc5s1w/1QXPCWnu
wKnmDm3T1lUzG0AX4CoIt0nlfgj/FYZne21oNjKowf2Mc3KYRt50ng5Avbn/RLIUG5VwG10K1jX9+x3neb0Q0hAmbZgMLosaW3qxgTwx2wMMo/L0AzE0ggTgfk+CvCTXqWrt+M+HeCRVgeW9k2U0sm27fPy20KXGbkZtmHwR
NfvrmYLexJCMVsmIijE3wAlUTAZT+1w==
Activation succeeded. Welcome to kos.
```

图 11 激活命令

4.3.4 激活码查询方法和登录提示

激活了维保服务后，可以通过执行 `kos-license info` 进行激活信息查询，例如：

```
[root@localhost kos]# kos-license info
license type, register date, register key
One-year maintenance, 20231215093651, I1lBATxSALMRU91C4+wXEGgmla3qh7Qqq04Nl40BhdJtKFY8m7qsM+dy7790mLrTm2k1iL3VUXPGV7HBlwYdrS8E4Fb9HQRYcQbDkzIgj
gZKDuPvpKcYOUHJdw6+XuBBYbkGQ1V6/DwpcTCrEfr1ATIyFJHvnx89t6TAzeW6ggGw40LqjAzZ5dPxIXM3qAcKb9A25k/0Uw/BY/Q0tiPxpfrj rLBZ8KXJMr2ujm+pJH8U5QJFFlIav1
JKbJt2S4U0qApBBYbDaZtA4yLkVu06pdhfJjInJ0qQVwiF8xVJFEUUpTBwrpIpIwDvFAfMkA6GcQx3kxykaBpqnPLZJHixA==
```

图 12 激活信息查询

第一列是 license 类型，第二列是激活时间，第三列是激活码。

另外，在使用 SSH 登录系统时也会看到相应提示信息，包括维保服务的剩余天数。

```
Last login: Fri Dec 15 09:37:24 2023 from [redacted]
Prompt:
Your system is Enterprise Edition, and your 7*24 hours remote technical support service is valid for 367 days.
[root@localhost ~]#
```

图 13 维保服务激活后 SSH 登录时的提示信息

5 术语表

机器码：唯一标识一个 OS 的标识符，可通过 `kos-license machinecode` 获取；如果是实体机，机器码一般不会变，即使重装系统，如果是虚拟机，重装后会变化；

维保序列号：唯一标识一个维保服务实例的标识符，可找销售下单获取；

激活码：由机器码和序列号共同构造的一个密文字符串，在 OS 中用于激活；
激活码生成后只能用于一个 OS（机器码）。