

# CentOS-7.9忘记密码如何进入系统

---

[前言](#)

[启动系统并进入 GRUB 引导界面](#)

[修改启动参数](#)

[启动系统](#)

[重新挂载文件系统](#)

[更改根目录](#)

[（如果）显示乱码](#)

[修改密码](#)

## 前言

密码记不住一定要备份，重点！

以下步骤旨在提供一个大致指南。请根据你的系统和问题进行调整，并确保在进行任何更改之前备份重要数据。如果对任何命令不确定，最好先进行额外的研究或咨询。

## 启动系统并进入 GRUB 引导界面

选择你要引导的Linux系统，并在启动时按下键盘上的 **e** 键来编辑引导选项。

## 修改启动参数

在启动参数中找到以 **ro** 开头的行，将其修改为 **rw** 并在其末尾添加 **rd.break**。这将告诉系统在启动时进入临时环境以修改密码。

## 启动系统

按下 **Ctrl + X** 来启动系统。它会进入一个临时的 root shell 提示符下。

## 重新挂载文件系统

输入以下命令来将文件系统重新挂载为可写模式。

▼ Plain Text |

```
1 mount -o remount,rw /sysroot
```

## 更改根目录

键入以下命令以更改根目录为 `/sysroot`。

▼ Plain Text |

```
1 chroot /sysroot
```

## (如果) 显示乱码

将语言更改为英语 (English) ， 可以通过设置环境变量 `LANG` 来实现，

▼ Plain Text |

```
1 export LANG=en_US.UTF-8
```

## 修改密码

在Linux系统中，可以使用 `passwd` 命令指定要更改密码的用户名。要修改特定用户的密码，请在 `passwd` 命令后面加上用户名。

▼ Plain Text |

```
1 passwd 或 passwd 用户名
```

## 重置SELinux上下文

输入以下命令以确保 SELinux 的上下文正确重置。

▼ Plain Text |

```
1 touch /.autorelabel
```

## 退出 chroot 环境

输入 `exit` 退出 chroot 环境，并重启系统使修改后的密码生效。

- 1 exit
- 2 reboot

最后需要等候很长一段时间，不要关机。

