

Procedure Already Exists Error



使用useradd命令创建用户时，会不会在家目录下创建一个和新用户同名的文件夹？



是的，当你使用 `useradd` 命令并且指定了 `-m` 选项时，系统会在 `/home` 目录下自动创建一个与新用户同名的文件夹作为该用户的 **主目录**（home directory）。这个文件夹是用户存储个人文件和配置的地方。

如何创建用户并自动创建主目录

要确保创建用户时同时生成主目录，可以使用以下命令：

```
bash

sudo useradd -m <用户名>
```

例如：

```
bash

sudo useradd -m milan
```

执行后，系统会：

1. 创建一个用户 `milan`。
2. 在 `/home` 目录下生成一个名为 `milan` 的文件夹，即 `/home/milan`。
3. 设置该目录的所有者为 `milan`，并给予适当的权限。

验证

创建用户后，可以通过以下命令查看是否成功创建了主目录：

```
bash

ls /home
```

如果新用户的主目录成功创建，你应该会看到 `/home` 下有一个与用户同名的目录，例如 `/home/milan`。

总结

使用 `useradd -m` 命令创建用户时，系统会在 `/home` 目录下为该用户自动创建一个与其用户名相同的文件夹，作为用户的主目录。如果没有使用 `-m` 选项，则不会自动创建主目录。