

零动力 | Cash 客户端 GPU 挖矿指南

如何在 Windows 11 上安装 WSL2

步骤 1：启用 WSL

1. 以管理员身份打开命令提示符（始终以管理员身份运行）。
2. 运行以下命令：
`wsl --install`

这将启用 Windows Subsystem for Linux 并下载必要的组件。

3. 重启你的电脑。

步骤 2：启用虚拟机平台

1. 在命令提示符中运行以下命令：
`dism.exe /online /enable-feature /featurename:VirtualMachinePlatform /all /norestart`

这将启用 WSL2 所需的虚拟化功能。

步骤 3：重启你的电脑

重启你的电脑以应用更改。

步骤 4：将 WSL2 设置为默认版本

在命令提示符中运行以下命令：

```
wsl --set-default-version 2
```

这会将 WSL2 设置为任何新 Linux 发行版的默认版本。

步骤 5：安装并设置带桌面环境的 Ubuntu 发行版

- 打开 Microsoft Store，搜索 Ubuntu Linux 发行版并点击安装。或者，使用以下命令：
`wsl --install -d Ubuntu`
- 安装完成后，启动 Ubuntu。它会提示你创建一个用户名和密码。

Join our Discord!

<https://discord.gg/4W8WfW9qje>

<https://zero-dynamics.org/>



创建桌面环境用户

步骤 1：下载脚本

使用脚本为新用户设置桌面环境。在您的 Ubuntu 终端中运行以下命令（它可能看起来停止了，但它会完成的……耐心等待）：

```
wget https://raw.githubusercontent.com/Zero-Dynamics/
installation-tools/refs/heads/master/adduser_and_xrdp_setup.sh
```



步骤 2：执行脚本

运行以下命令执行下载的脚本：

```
chmod +x adduser_and_xrdp_setup.sh && \
sudo ./adduser_and_xrdp_setup.sh
```

现在你可以使用带桌面 GUI 的 WSL2。

步骤 3：登录远程桌面

现在，在你的 Windows 主机上打开远程桌面，连接到 localhost:3390，并使用以下信息登录：

用户名：usr

密码：pwd

现在你进入了 Kubuntu 桌面！

如何在 Windows 11 的 WSL2 上安装 NVIDIA CUDA 12.6

步骤 1：下载脚本

在 Kubuntu 桌面环境中打开 Konsole，然后运行以下命令，这将下载 install_wsl_cuda 脚本：

```
wget https://raw.githubusercontent.com/Zero-Dynamics/
installation-tools/refs/heads/master/install_wsl_cuda.sh
```



步骤 2：执行脚本

运行以下命令执行下载的脚本：

```
chmod +x install_wsl_cuda.sh && \
./install_wsl_cuda.sh
```

Join our Discord!

<https://discord.gg/4W8WfW9qje>

<https://zero-dynamics.org/>

下载 0-Dyn Cash 源代码并编译客户端软件

步骤 1：下载脚本

打开一个新的Konsole终端，现在运行以下命令，这将下载

install_cash_with_shortcut脚本：

```
wget https://raw.githubusercontent.com/Zero-Dynamics/
installation-tools/refs/heads/master/install_cash_with_shortcut.sh
```

步骤 2：执行脚本

运行以下命令执行下载的脚本：

```
chmod +x install_cash_with_shortcut.sh && \
./install_cash_with_shortcut.sh
```

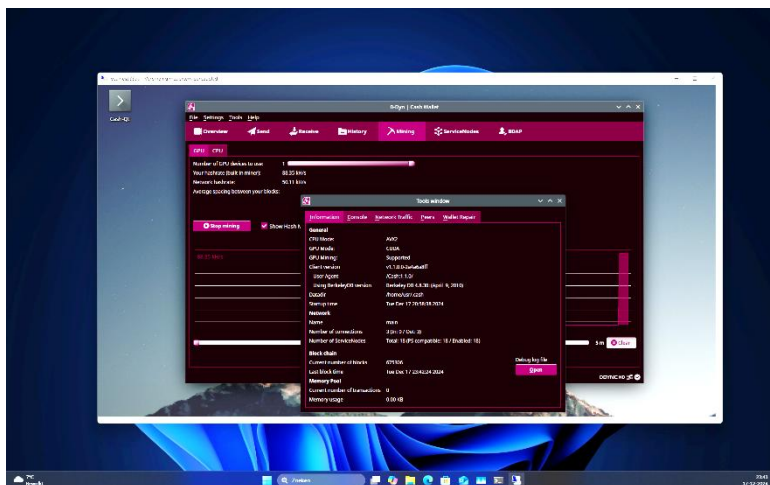
桌面上会创建一个快捷方式以启动客户端软件，确保运行桌面快捷方式后将其标记为可执行文件，或者你可以使用终端运行以下命令：

```
chmod +x ./cash-core/src/qt/cash-qt && \
./cash-core/src/qt/cash-qt
```

如果客户端难以找到节点，可以在工具窗口的控制台选项卡中手动添加它们，连续运行以下命令直到客户端连接：

```
addnode 178.21.79.32 onetry
addnode 178.21.79.33 onetry
addnode 178.21.79.34 onetry
addnode 178.21.79.35 onetry
addnode 178.21.79.36 onetry
```

钱包完成同步后，你可以在挖矿页面的 GPU 选项卡中开始挖矿。祝你好运！



Join our Discord!

<https://discord.gg/4W8WfW9qje>

<https://zero-dynamics.org/>