

HandWallet PC Linux 版

下载、安装及首次启动指南

版本 7.87 · 2026 年 10 月 · www.handwallet.com

什么是 HandWallet PC Linux 版?

HandWallet 是一款管理支出和收入的应用。电脑版在您的电脑上以窗口形式运行 HandWallet 应用，让您可以使用键盘、鼠标和大屏幕。所有数据都保存在您自己的电脑上。

安装很简单：下载**一个文件**，允许它运行，然后双击即可。不需要安装其他软件，也不需要管理员密码。

> 本指南中会不时出现一些在**终端**中输入的简短命令。终端是一个通过输入命令（而不是点击按钮）来操作的窗口。按 **Ctrl+Alt+T** 打开终端，或在应用程序菜单中搜索“终端”。从本指南中复制命令，粘贴到终端中（Ctrl+Shift+V），然后按回车键。您并非必须使用终端：每条命令都有不用终端的做法，或者只是供高级用户使用的可选检查。

我的 Linux 版本受支持吗?

HandWallet PC 需要满足四个条件。不确定？直接运行试试：HandWallet PC 会自行检查所有条件，如果缺少什么，会显示一条说明如何处理的消息。

要求	如何检查
较新的 Linux 发行版 Ubuntu 22.04、Debian 12、Fedora 36、Linux Mint 21 或更新版本，以及基于它们的发行版（例如 Kubuntu、Lubuntu、Zorin OS、Pop!_OS）。	**设置 → 系统 → 关于** 中显示发行版的名称和版本。 在终端中：`cat /etc/os-release`
64 位 Intel 或 AMD 处理器 不支持使用 ARM 处理器的电脑（例如树莓派）。	在终端中：`uname -m` 结果应为 `x86_64`。
已开启虚拟化 详见下文。	在终端中：`ls /dev/kvm` 如果显示 `/dev/kvm`，就没有问题。如果提示该文件不存在，请参阅下文。
3 GB 可用磁盘空间 位于您的主文件夹。	在**文件**应用的“其它位置”中查看。 在终端中：`df -h ~`（“可用”一列）。

什么是虚拟化？为什么需要它？

HandWallet PC 在一台**虚拟机**中运行 HandWallet 应用：虚拟机是一台在您的电脑内部运行、与电脑相互隔离的小型模拟电脑。为了让虚拟机运行得快，处理器需要一项名为**虚拟化**的功能（Intel 称为 VT-x，AMD 称为 AMD-V）。近十年的电脑几乎都支持这项功能，但有时它在 BIOS 设置中处于关闭状态。

如何开启：重启电脑并进入 BIOS/UEFI 设置（通常在开机后立即按 F2、F10、Del 或 Esc）。找到“Intel Virtualization Technology (VT-x)”或“SVM Mode (AMD-V)”选项，将其开启，然后保存并退出。

其他发行版呢？

上表列出的是我们测试过的发行版。其他发行版只要足够新也可以运行。供高级用户检查：命令 `ldd --version` 的第一行会显示一个版本号。HandWallet PC 需要 2.35 或更高版本。

第 1 步：下载文件

1. 在浏览器中打开 **www.handwallet.com/chineseSimplified/linux.asp**
2. 点击**现在下载**。文件 `HandWallet-PC-Linux-x86_64.AppImage`（约 40 MB）会保存到您的**下载**文件夹。



图 1: 下载页面。按钮下方是文件信息，包括版本、日期、大小和签名（SHA256）。



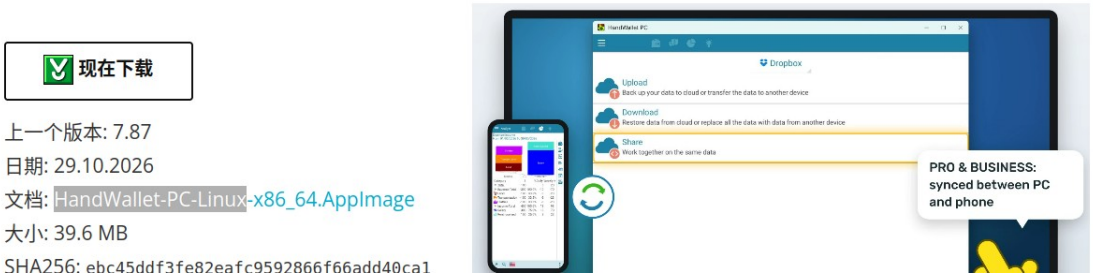


图 2: 下载完成（Firefox 中）。

> **什么是 AppImage?** 这是 Linux 上一种常见的软件发布方式：把程序所需的一切打包成一个文件。它没有通常意义上的安装过程：这个文件本身就是程序。按照惯例，较长的文件名中还注明了适用的处理器类型（x86_64）。

第 2 步：检查签名（可选，推荐）

什么是签名? 签名（SHA256）相当于文件的指纹：一串根据文件中每一个字节计算出来的长字母数字串。文件哪怕有最微小的改动，签名也会完全不同。这种改动可能来自中断的下载、传输中的错误，或篡改文件的企图。

因此，如果您在自己电脑上计算出的签名与下载页面上的签名**完全相同**，就说明文件与我们发布的一模一样。

1. 打开终端（**Ctrl+Alt+T**）。
2. 复制并粘贴以下命令，然后按回车键。它会进入您的下载文件夹（任何语言均可）并计算签名：
   ```
   cd "$(xdg-user-dir DOWNLOAD)" && sha256sum HandWallet-PC-Linux-x86_64.AppImage
   ```
3. 将结果与下载页面上的签名进行比较。两者必须完全相同。

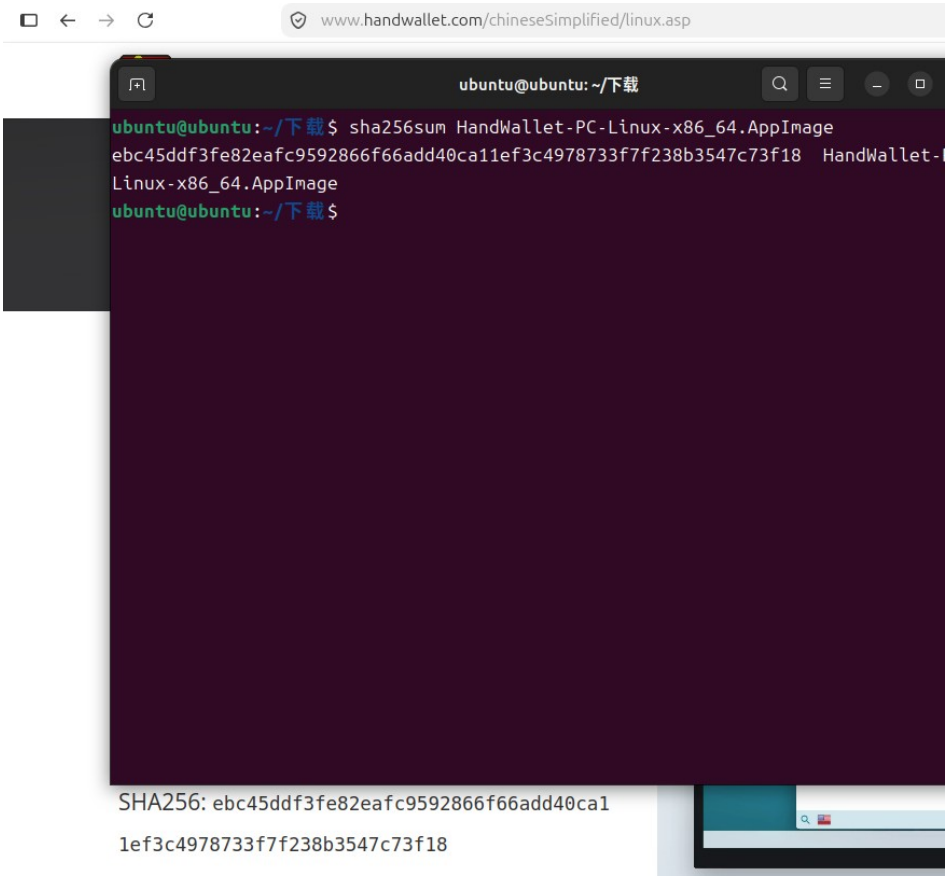


图 3: 终端中：计算出的签名。下方的下载页面上：公布的签名。两者完全相同。

> **签名不同?** 请删除文件并重新下载。如果签名仍然不同，请不要运行该文件，并写信给我们：support@handwallet.com。

第 3 步：允许文件运行

在 Linux 上，从互联网下载的文件在您明确允许之前不能作为程序运行。这是一种安全机制，只需操作一次。

注意：在允许之前，双击文件不会运行它，而是用另一个程序打开它（在 Ubuntu 中是“磁盘映像挂载器”）。如果出现这种情况，请关闭它，然后按以下步骤操作。

1. 打开**文件**应用，进入**下载**文件夹。
2. 右键单击该文件，选择**属性**。
3. 开启**作为程序执行**，然后关闭窗口。

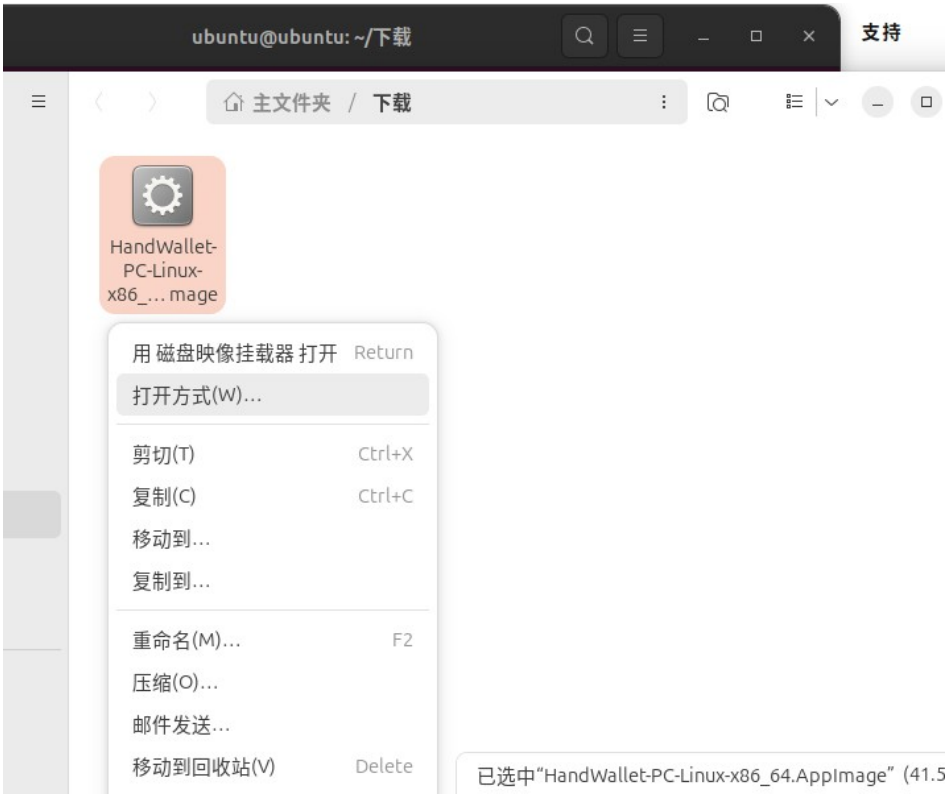


图 4: 右键单击文件。菜单底部：属性。

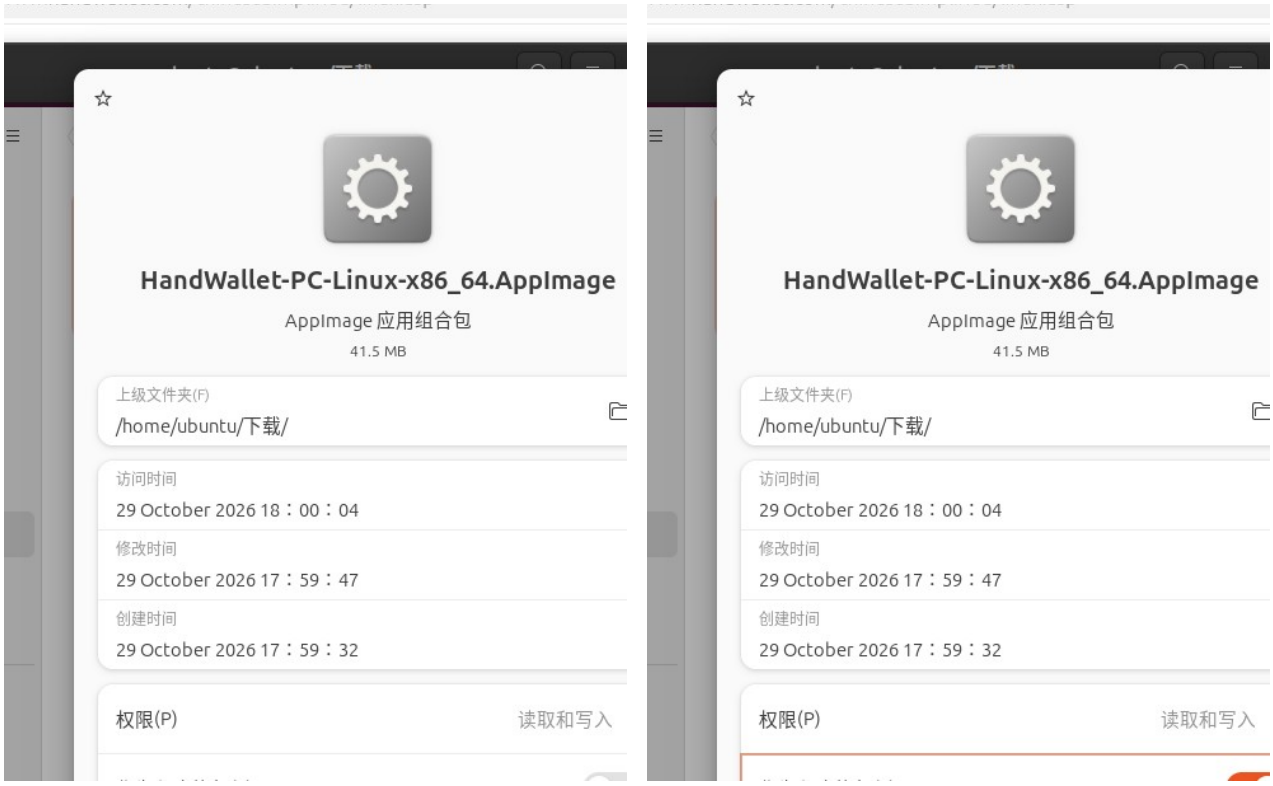


图 5: 属性窗口：开启“作为程序执行”之前（左）和之后（右）。

> 在其他发行版中，窗口外观略有不同，选项名称也可能不同，例如“允许作为程序执行文件”或“权限”选项卡。**适用于所有发行版的方法：**在终端中，在下载文件夹里输入：
>
> ```
> chmod +x HandWallet-PC-Linux-x86_64.AppImage
> ```
>
> （chmod +x 赋予文件运行权限。）

提示：首次启动前，请把文件移到一个固定位置，例如您的主文件夹或名为 Applications 的文件夹。首次启动时，HandWallet PC 会把自己添加到应用程序菜单中，快捷方式指向文件所在的位置。如果以后从下载文件夹中删除了该文件，快捷方式就会失效。

第 4 步：首次启动

双击文件。首次启动时，HandWallet PC 会下载其核心组件（约 1.35 GB）。这**只会发生一次**，因此首次启动需要联网。所需时间取决于您的网络，通常为几分钟。



图 6: 首次启动：正在下载核心组件。等待期间会显示应用的使用提示。角落里的列表用于选择此屏幕的语言。

下载完成后，HandWallet PC 窗口会打开。以后启动时不再下载，打开得更快。从现在起，您也可以在应用程序菜单中通过名称 **HandWallet PC** 启动它。

第 5 步：欢迎向导

应用第一次打开时，一个简短的向导会帮助您完成设置：语言、国家和货币。

选择语言

1. 在欢迎屏幕上，点击顶部的语言按钮（开始时显示 **English US**）。
2. 在列表中选择 **中文 (简体)**。应用会立即切换为中文。

3. 使用箭头浏览介绍屏幕，或点击**跳过**继续。

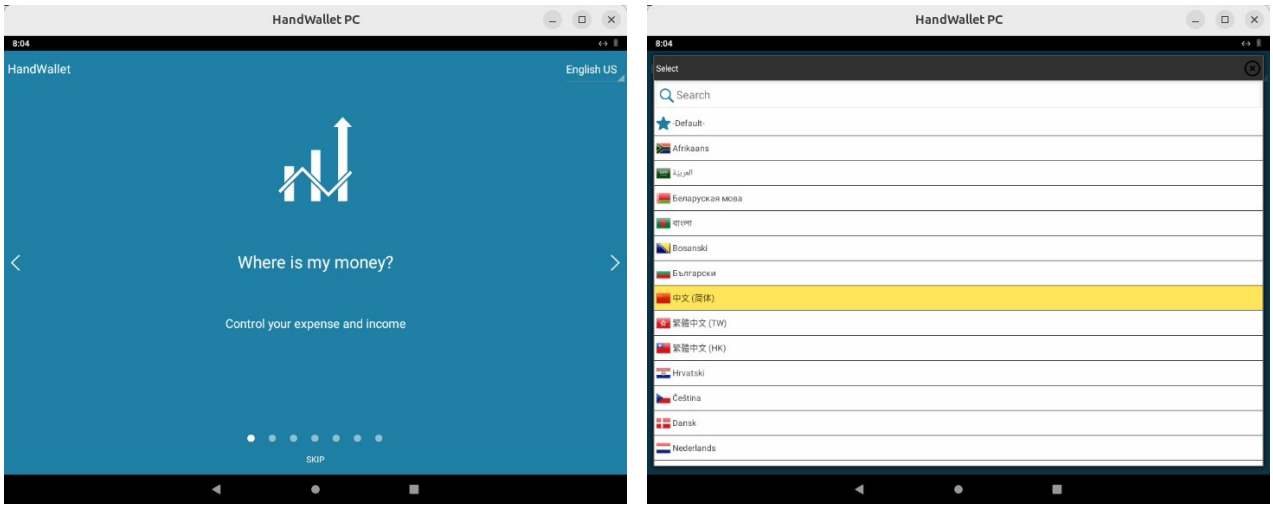


图 7: 欢迎屏幕（左）和语言列表（右），其中选择了“中文 (简体)”。



图 8: 选择中文 (简体) 之后：介绍屏幕显示为中文。

选择国家和货币

1. 在**选择国家**下选择您的国家（开始时可能显示其他国家）。您可以滚动列表或进行搜索。
2. 货币会随国家一起改变（在中国：人民币）。您可以在**选择币种**下更改货币。
3. 点击**下一步**。

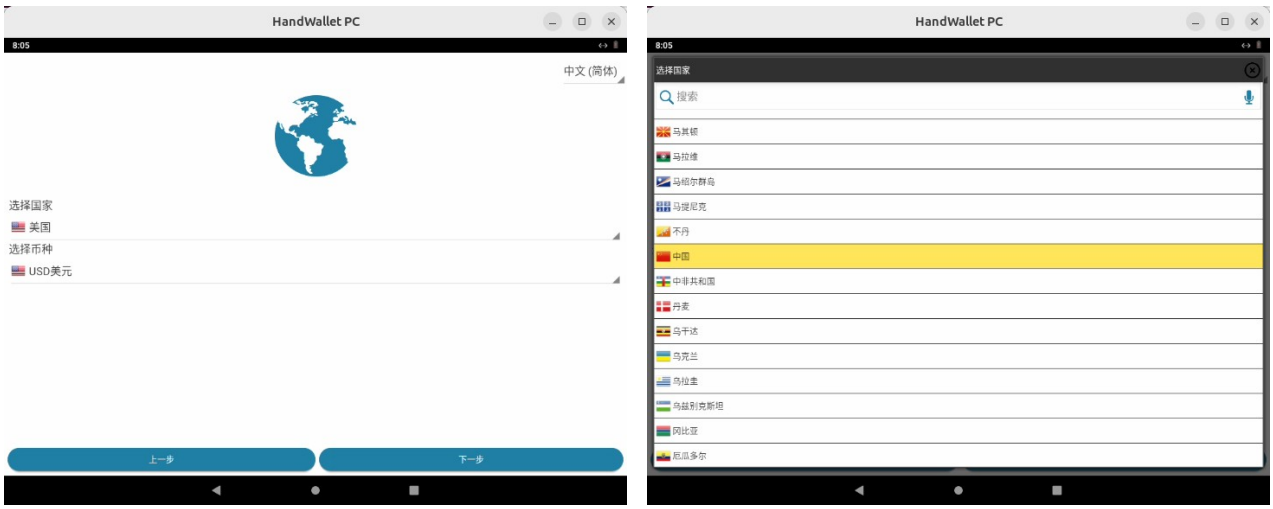


图 9: 国家和货币屏幕（左）和国家列表（右），其中选择了“中国”。

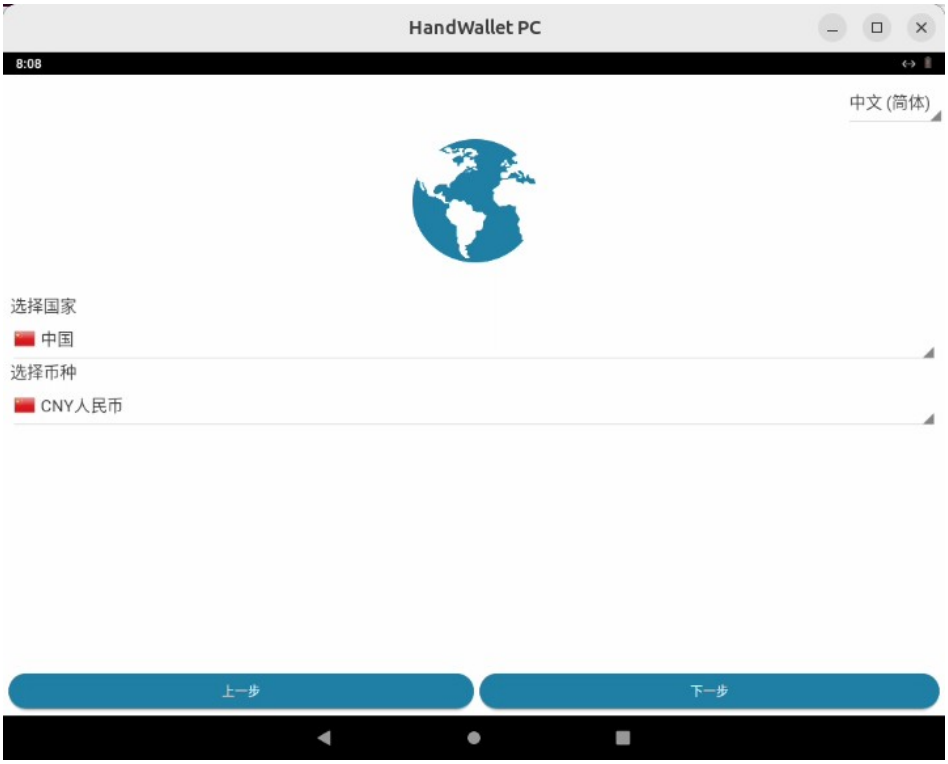


图 10: 选择中国之后：货币变为人民币（¥）。

第 6 步：您的第一笔交易

在 HandWallet 中，每一笔资金往来都称为**交易**：购物、支付账单、工资、借款等等。向导结束后，您会看到“交易”屏幕，此时它还是空的，并提示您记录第一笔交易。

1. 点击角落里的圆形 + 按钮。
2. 选择交易类型：**收入**、**支出**或**其他**。
3. 在**什么?**下先选择一个分类，再选择子分类，例如 食物 → 水果和蔬菜。
4. 输入金额。支出的金额会带负号显示。
5. 您可以添加说明、更改日期并选择付款方式（现金、信用卡等）。这些都是可选的。

6. 点击**确定**。

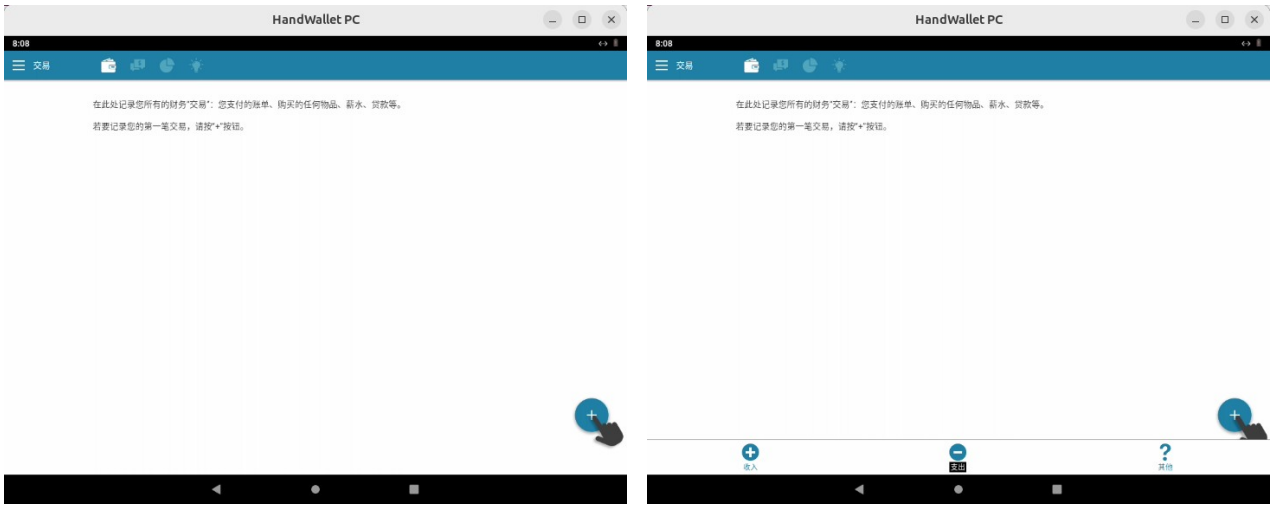


图 11: 第一笔交易之前的“交易”屏幕（左）。点击 + 后选择交易类型（右）。

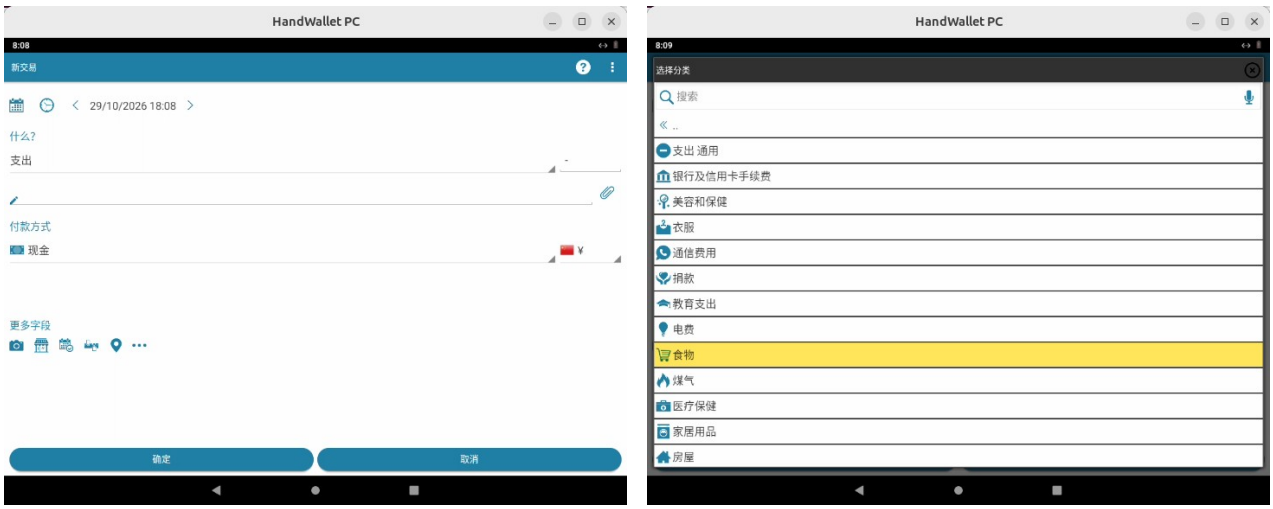


图 12: “新交易”表单（左）和分类列表（右），我们在其中选择了“食物”。

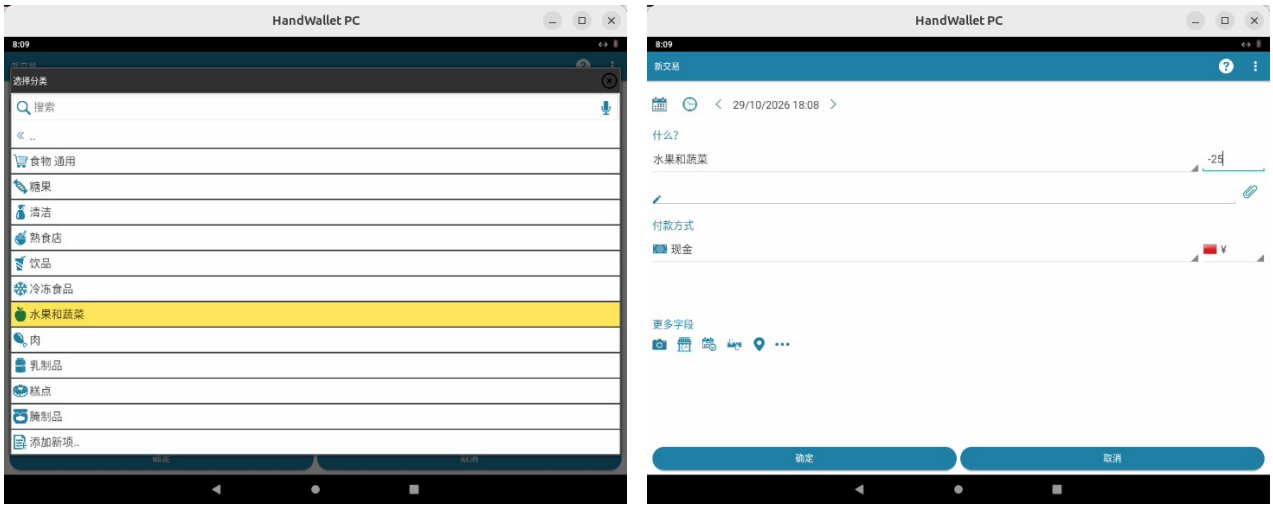


图 13: 子分类（左），我们在其中选择了“水果和蔬菜”。输入金额之后（右）。



图 14: 第一笔交易已保存（说明栏中用拼音输入了“苹果”，见下一章）。现在您可以继续记录交易、查看对账单，或点击“分析”查看图表和报告。

用中文输入

HandWallet 使用与电脑相同的输入语言。像平常一样切换键盘语言（例如在 Ubuntu 中按 **Super+空格**），HandWallet 会随之切换。

中文通过输入法输入。如果您的电脑上设置了中文输入法（例如智能拼音、Rime、注音或仓颉），HandWallet 会在启动时自动添加所需的组件（仅需下载一次，约 50 MB）。之后像在电脑上一样输入即可：候选字会显示在 HandWallet 窗口中。按空格选择第一个候选字，或按数字键选择其他候选字。



图 15: 在“新交易”的说明栏中用拼音输入“pingguo”：候选字显示在 HandWallet 窗口内。按空格即可选择“苹果”。

如果您的电脑使用 fcitx5，它的切换键（**Ctrl+空格**）在 HandWallet 窗口中同样有效。

> 中文输入法使用的是 **fcitx5-android**，这是一款采用 LGPL-2.1 许可证的自由软件，未经修改。其源代码：https://github.com/fcitx5-android/fcitx5-android

故障排除

出现的情况	处理方法
双击后文件在其他程序中打开，或者没有任何反应。	文件还没有获准运行。请回到第 3 步。
消息：“此计算机的 BIOS/UEFI 设置中已关闭硬件虚拟化”。	按照“我的 Linux 版本受支持吗？”中的说明，在 BIOS 中开启虚拟化。
消息：“您的用户没有使用硬件虚拟化 (/dev/kvm) 的权限”。	在终端中：`sudo usermod -aG kvm $USER` 然后注销并重新登录。（该命令把您的用户加入可以使用虚拟化的用户组。sudo 会要求输入您的密码。）
消息：“此 Linux 版本对 HandWallet PC 来说太旧”。	将您的发行版升级到受支持的版本（见本指南开头的表格）。

出现的情况	处理方法
消息：“此计算机上的可用空间不足”。	释放磁盘空间（至少 3 GB），然后重新运行。
我在 Linux 中添加了一种语言，但 HandWallet 不能用它输入。	关闭 HandWallet 并重新打开。HandWallet 每次启动时都会检查电脑的语言并添加所需的组件。
首次启动时下载失败。	检查网络连接后重新运行。下载会重新开始。

需要帮助?

请写信给我们：**support@handwallet.com**，并描述所发生的情况。如果出现了消息，请附上它的截图。