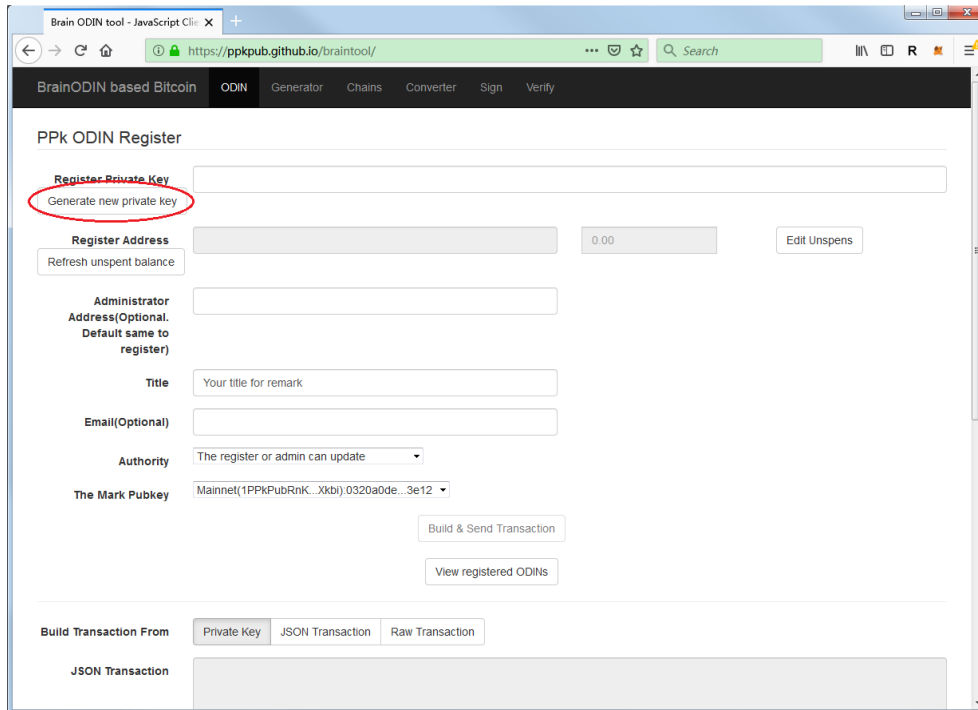


使用 PPK 网页版工具快捷注册 ODIN 标识

2019-05-01 [PPkPub.org](https://ppkpub.org)

1. 用电脑浏览器访问 <https://ppkpub.github.io/braintool/>，显示如下图所示：



2. 如果自己有比特币钱包地址及其私钥了，在“**Register Private Key**”一栏输入你所保存的比特币钱包地址**私钥**，稍等片刻，下方的“**Register Address**”会自动出现对应的比特币钱包公开地址和余额。如果还没有自己的比特币钱包地址，需要先给自己生成一个比特币钱包地址，请点击网页里的“**Generate new private key**”按钮（上图红圈处），显示如下图所示：



注意：每次点击“**Generate new private key**”按钮都会生成一个新的钱包地址，请注意复制备份正确的私钥。

3. 确认你的比特币钱包里有一定的余额（见上图红圈处的数值），余额一般有 0.0001 BTC 就足够注册 ODIN 标识了。如果余额为 0，可以通过像 [coincola.com](https://www.coincola.com)，[localbitcoins.com](https://www.localbitcoins.com) 这样的交易网站来小额买入（这些网站上都有比较详细的中文操作说明），也可以直接从手里持有比特币的朋友那里购买。

往自己的比特币地址转账后，点击“**Refresh unspent balance**”按钮可以刷新余额查看是否收到。

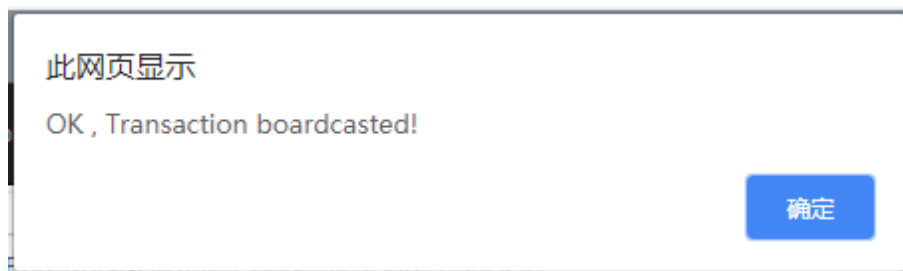
4. 确认显示的钱包地址和与余额无误后，在“**Title**”一栏输入一段文字作为所注册 ODIN 标识的备注信息（注意这个名称只是辅助记忆用的，不是拿来抢注标识，不输入也可

以)；再根据需要在“**Email**”一栏可以选择输入自己的电子邮件地址，不输入也可以；再从“**Authority**”下拉列表选择一种对标识配置信息做修改的权限验证方案，一般选择缺省的“**The register or admin can update**”即“注册者或管理者任一方都可以修改配置”即可，如需要调整可以按照 ODIN 标识协议的定义来具体选择。

5. 确认“**The Mark Pubkey**”下拉列表显示的选择是

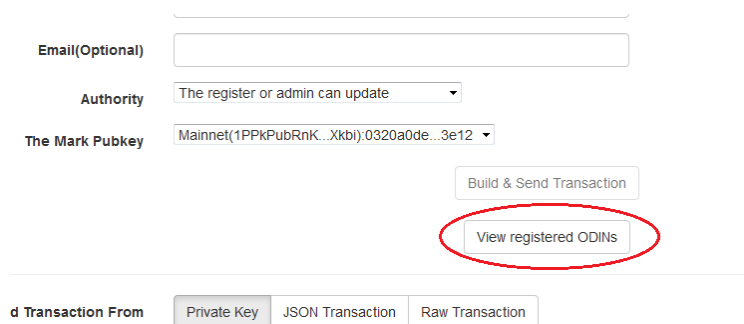
“Mainnet(1PPkPubRnK2ry9PPVW7HJiukqbSnWzXkbi):0320a0de360cc2ae8672db7d557086a4e7c8eca062c0a5a4ba9922dee0aacf3e12”

6. 然后点击页面下方的“**Build & Send Transaction**”按钮，即可发送注册标识的交易，稍候会有发送成功的提示信息出现，如下图所示：



如果提示出错，可以点击“**Refresh unspent balance**”按钮刷新余额，确认余额足够（大于 0.00002BTC）后，再次点击“**Build & Send Transaction**”按钮尝试重新发送交易，一般多试几次就会成功了。

7. 等待所发送交易被比特币网络确认后（一般需要 10-30 分钟），就可以查询自己所注册到的 ODIN 标识有哪些，可以点击上述注册网页里的“**View registered ODINs**”按钮，如下图所示：



上述介绍的网页版工具只能提供注册 ODIN 标识的简单功能，更多功能可以参考下述说明：

如果要查询目前 ODIN 标识注册到多少号了，可以用浏览器访问：
<http://tool.ppkpub.org:9876/>

如果要查询自己所注册到的 ODIN 标识有哪些，可以用浏览器访问：
[http://tool.ppkpub.org:9876/odin?address=你的 BTC 地址](http://tool.ppkpub.org:9876/odin?address=你的BTC地址)

如果要对所注册的 ODIN 标识进行修改管理和测试浏览 ODIN 标识映射的内容，可以选择安装下述 PPK 工具之一：

1.PPK 浏览器安卓手机应用：

<https://github.com/ppkpub/PPkBrowserAndroid/raw/master/bin/PPkBrowser.zip>

2.PPk 客户端工具 PC 电脑版本：

https://ppkpub.github.io/docs/DOC_PPk_JavaTool_Tutorial.pdf