使用 PPk 网页版工具快捷注册 ODIN 标识 2019-05-01 <u>PPkPub.org</u>

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

Brain ODIN tool - JavaScript O	lie 🗙 🕂						X
← → ♂ ☆ ③ ▲	https://ppkpub.github.io/braintool/		⊠ ☆	Q. Search	lii\	🗈 R	⊒≜
BrainODIN based Bitco	n ODIN Generator Chains Co	onverter Sign Verify					Î
PPk ODIN Register							
Register Private Key Generate new private key	>						
Register Address Refresh unspent balance			0.00	1	Edit Unspens		н
Administrator Address(Optional. Default same to register)							
Title Email(Optional)	Your title for remark						
Authority	The register or admin can update]					
The Mark Pubkey	Mainnel(1PPkPubRnK3kbi)0320a0de3e	Build & Send Transaction					
Build Transaction From	Private Key JSON Transaction Raw	Transaction					
JSON Transaction							

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:

Register Private Key	L3RsVwyZSYTPWN6vmoDB9kF41zuJtyZky8GrhhYSRWeDZNE	这是新生成的钱包私钥,
Generate new private key		一定要备份保存好
Register Address	19pgCNgzHaSv89eSsJkifpz8fmpu7qw9	0.00
Refresh unspent balance	这是公开的比特币地址,可以让别人往这个地址转账	该比特币地址的余额

注意:每次点击"Generate new private key"按钮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, 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):0320a0de360cc2ae8672db7d557086a4e 7c8eca062c0a5a4ba9922dee0aacf3e12"

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:

此网页显示 OK , Transaction boardcasted!	
	确定

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:

Email(Optional)	
Authority	The register or admin can update
The Mark Pubkey	Mainnet(1PPkPubRnKXkbi):0320a0de3e12 -
	Build & Send Transaction
	View registered ODINs
d Transaction From	Private Key JSON Transaction Raw Transaction

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: <u>http://tool.ppkpub.org:9876/</u>

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: <u>http://tool.ppkpub.org:9876/odin?address=你的 BTC 地址</u>

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: <u>https://ppkpub.github.io/docs/DOC_PPk_JavaTool_Tutorial.pdf</u>