使用 PPk 网页版工具快捷注册 ODIN 标识 2019-02-26 PPkPub.org

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

BrainODIN based Bitcoi	in ODIN	Generator	Chains	Converter	Sign	Verify			
PPk ODIN Register									
Register Private Key Generate new private key									
Register Address Refresh unspent balance							0.00	Edit Unspens	
Administrator Address(Optional. Default same to register)									
Title	Your title fo	r remark							
Email(Optional)									
Authority	The register	or admin can u	pdate	•					
The Mark Pubkey	Mainnet(1PF	kPubRnKXkl	oi):0320a0de	e3e12 ▼					
				Build &	Send Tra	insaction			
Build Transaction From	Private Key	JSON Tran	nsaction	Raw Transactio	on				
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:



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。

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

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