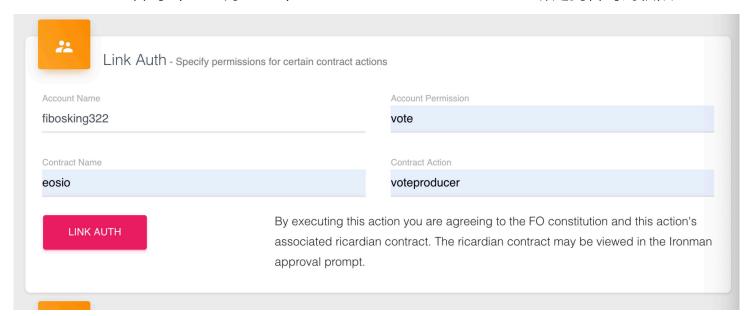
UI操作绑定权限和授权

首先,电脑上需要有ironman插件并已绑定身份。

ironman插件地址: <u>https://enuironman.com/</u>

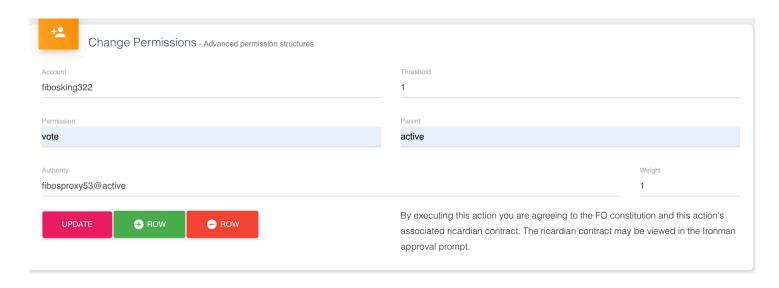
- 1. 打开 https://fotoolkit.com 并使用ironman选定需要授权的账户。
- 2. 在 https://fotoolkit.com 里找到 管理账户 --> 关联权限 。
- 3. 在 Link Auth 下输入账户信息。

其中: Account Name --> fibos账户名 Account Permission --> 需要绑定的新权限 Contract --> 合约(fibos为eosio) Contract active name --> 绑定到合约的权限 EX:



在上图中, fibosking322 的新权限 vote 绑定到voteproducer 权限。

- 1. 按照3的事例, 绑定 claimbonus 权限给 claimer。
- 5.在 <u>https://fotoolkit.com</u> 中打开 管理账户 --> 高级权限。
 - 1. 在 Change Permissions 中修改账户新权限授权。其中: Permission --> 需要更改的权限 Parent --> Permission 的父权限 Authority --> 授权账户 (fibosproxy53@active)



上图中, 授权 fibosking322 的 vote 权限给 fibosproxy53@active.

原理解释和安全性:

在EOSIO同构体系下,权限管理和控制是非常精细化的操作,例如上面的操作中,将自定义的 vote 权限和 voteproducer 权限绑定,即账户下 vote 权限可以替代 voteproducer 权限进行操作。同时, vote 权限授权给了 fibosproxy53@active,即使用 fibosproxy53@active就可以控制 vote 权限,同时 vote 权限只绑定了 voteproducer 权限,也就是说使用 vote 权限只能进行操作 voteproducer 可以进行的操作。

FIBOS设置投票权限

安装fibos.js:

```
npm install fibos.js
```

修改 linkauth.js 和 updateauth.js 文件内用户名和私钥新权限名称.

```
fibos updateauth.js
fibos linkauth.js
```

投票权限

设置投票权限给公钥

fibosas23333 授权 FO83N8gjBEpRPLeXG3deyt4DiAdsSmWWk4LdGHQSUTF1w6jWWsdc

进行投票

cleos set account permission fibosas23333 vote '{"threshold":1,"keys":[{"key":"F08 3N8gjBEpRPLeXG3deyt4DiAdsSmWWk4LdGHQSUTF1w6jWWsdc","weight":1}]}' "active" -p fibosas23333@active

cleos set action permission fibosas23333 eosio voteproducer vote

设置投票权限给账户

fibosas23333 授权 fibosproxy55 进行投票

```
cleos set account permission fibosas23333 vote '{"threshold":1,"accounts": [{"perm
ission":{"account":"fibosproxy55","permission":"active"},"weight": 1}]}' "active"
-p fibosas23333@active
```

cleos set action permission fibosas23333 eosio voteproducer vote

领取激励权限

设置领取激励权限给公钥

fibosas2333 授权 FO83N8gjBEpRPLeXG3deyt4DiAdsSmWWk4LdGHQSUTF1w6jWWsdc 进行投票

```
cleos set account permission fibosas23333 claimer '{"threshold":1,"keys":[{"key":"
F083N8gjBEpRPLeXG3deyt4DiAdsSmWWk4LdGHQSUTF1w6jWWsdc","weight":1}]}' "active" -p f
ibosas2333@active
```

cleos set action permission your_name eosio claimbonus claimer

设置领取激励权限给账户

fibosas2333 授权 fibosproxy55 领取投票激励

```
cleos set account permission fibosas23333 claimer '{"threshold":1,"accounts": [{"p
ermission":{"account":"fibosproxy55","permission":"active"},"weight": 1}]}' "activ
```

e" -p fibosas23333@active

cleos set action permission fibosas23333 eosio claimbonus claimer