

VII_POAP

需要的参数

访问源数据的链接 —— 可以直接写死一份传到ipfs

gas费账号，发送nft需要消耗matic。

最宽裕的评估，大概0.01matic一个nft
大概mint 100个一美元

多少时间处理一批

后端

接收请求并放入队列

传地址，tokenid即可 —— 重复等情况以链接报错

`http://173.249.198.20:10912/v1/VII_POAP/
postmint?account=
0x8C327f1Aa6327F01A9A74cEc696691cEAAc
680e2&tokenid=5`

批量mint —— 每60秒执行一次

查询用户是否有对应的tokenid

传地址和tokenid，返回true或false

`http://173.249.198.20:10912/v1/VII_POAP/
checkaccount?account=
0x8C327f1Aa6327F01A9A74cEc696691cEAAc
680e2&tokenid=5`

合约

重点

mint权限地址

ERC1155

不可转移

每个用户，对应的tokenid
只能有一个，不能有多个。

重点函数

批量mint

`mint_list(_mint_info[] calldata mint_info).send`

填入的是_mint_info数组

```
struct _mint_info{  
    address to;  
    uint256 id;  
}
```

查询用户是否有要求的nft

`balanceOf(address account, uint256 id).call`

查询余额