

# JCC\_WALLET 接口文档

一、安装 .....	2
二、使用说明 .....	2
1 创建井通钱包或联盟链钱包 .....	2
1.1 使用示例 .....	2
2 验证井通钱包或联盟链钱包地址合法性 .....	2
2.1 使用示例 .....	2
3 验证井通钱包或联盟链钱包私钥合法性 .....	3
3.1 使用示例 .....	3
4 通过井通钱包或联盟链钱包私钥获得地址 .....	3
4.1 使用示例 .....	3

# 一、安装

```
npm install jcc_wallet
```

# 二、使用说明

## 1 创建井通钱包或联盟链钱包

### 1.1 使用示例

```
const wallet = jtWallet.createWallet(chain)
```

参数：  
chain: 井通链或联盟链的名字,可传 **swt**(创建井通钱包)或 **bwt**(创建 **bizain** 钱包),缺省 **swt**

结果如下：  
`{"secret":"ssfd6zheHp6y8SEv5imhqvMoiQLiw","address":"jaR7yuA6TA3aAh1d4gSUKgchh7KYrUL98"}`

结果参数：

参数		类型	说明
wallet		Object	生成的钱包对象
	address	String	井通钱包或 <b>bizain</b> 钱包地址
	secret	String	井通钱包或 <b>bizain</b> 钱包私钥

## 2 验证井通钱包或联盟链钱包地址合法性

### 2.1 使用示例

```
const isValid = jtWallet.isValidAddress(address,chain)
```

参数：  
address: 井通钱包或联盟链钱包地址

chain: 井通链或联盟链的名字,可传 **swt**(验证井通钱包)或 **bwt**(验证 bizain 钱包),缺省 **swt**

结果如下:  
true 或 false

结果参数:

参数	类型	说明
isValid	Boolean	验证结果，合法为 <b>true</b> , 不合法为 <b>false</b>

### 3 验证井通钱包或联盟链钱包私钥合法性

#### 3.1 使用示例

```
const isValid = jtWallet.isValidSecret(secret,chain)
```

参数:  
secret: 井通钱包或联盟链钱包私钥  
chain: 井通链或联盟链的名字,可传 **swt**(验证井通钱包)或 **bwt**(验证 bizain 钱包),缺省 **swt**

结果如下:  
true 或 false

结果参数:

参数	类型	说明
isValid	Boolean	验证结果，合法为 <b>true</b> , 不合法为 <b>false</b>

### 4 通过井通钱包或联盟链钱包私钥获得地址

#### 4.1 使用示例

```
const address = await jtWallet.getAddress(secret,chain)
```

参数:  
secret: 井通钱包或联盟链钱包私钥

chain: 井通链或联盟链的名字,可传 **swt**(井通钱包)或 **bwt**(bizain 钱包), 缺省 **swt**

结果如下:

```
address:"jaR7yuA6TA3aAh1d4gSUKgchh7KYyrUL98" || null
```

结果参数:

参数	类型	说明
address	String	井通钱包或联盟链钱包地址