# JCC\_WALLET接口文档

[一、安装 1](#_Toc24741967)

[二、使用说明 1](#_Toc24741968)

**[1 创建井通钱包或联盟链钱包 1](#_Toc24741969)**

[1.1 使用示例 1](#_Toc24741970)

[**2 验证井通钱包或联盟链钱包地址合法性 2**](#_Toc24741971)

[2.1 使用示例 2](#_Toc24741972)

**[3 验证井通钱包或联盟链钱包私钥合法性 2](#_Toc24741973)**

[3.1 使用示例 2](#_Toc24741974)

[**4 通过井通钱包或联盟链钱包私钥获得地址 3**](#_Toc24741975)

[4.1 使用示例 3](#_Toc24741976)

## 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":"jaR7yuA6TA3aAh1d4gSUKgchh7KYyrUL98"}

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bizain钱包地址 |
| secret | String | 井通钱包或bizain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true,不合法为false |

### 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true,不合法为false |

### 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 |