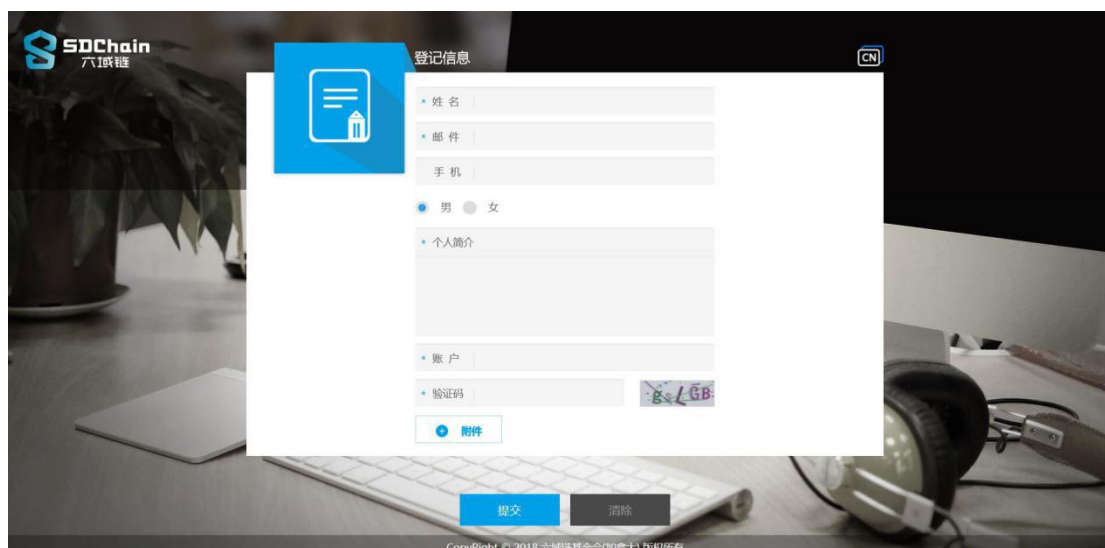


参与六域链生态（社区）文档

第一步：进行 KYC 登记（KYC 的域名：register.sdchain.io）。请您将个人信息按照要求填入相应的框内：姓名（必填）、手机、邮件（必填）、性别、个人简介（必填）和验证码（必填）。另外，点击“账户”获取相应的钱包地址，**请一定要注意备份钱包私钥**，因为该钱包地址都是用于参与生态开发，点击弹出窗的“确定”将自动填入钱包地址，我们将审核通过成员的钱包地址进行激活钱包地址操作，如图 1



The image shows a web browser window displaying the SDChain KYC registration form. The form is titled '登记信息' (Registration Information) and is overlaid on a background image of a desk with a laptop and headphones. The form includes the following fields and elements:

- 姓名** (Name): A text input field.
- 邮件** (Email): A text input field.
- 手机** (Mobile): A text input field.
- 性别** (Gender): Radio buttons for '男' (Male) and '女' (Female).
- 个人简介** (Personal Introduction): A text area.
- 账户** (Account): A text input field.
- 验证码** (Verification Code): A text input field with a CAPTCHA image to its right.
- 提交** (Submit): A blue button at the bottom left.
- 清除** (Clear): A grey button at the bottom right.

The SDChain logo is visible in the top left corner of the form. At the bottom of the browser window, there is a copyright notice: 'Copyright © 2018 六域链基金会(加拿大) 版权所有'.

图 1

填写完后，点击“提交”按钮，将会提示您是否成功提交，提交成功时，将会显示图 2，将进入第二步；如果提交失败时，请重新填写资料

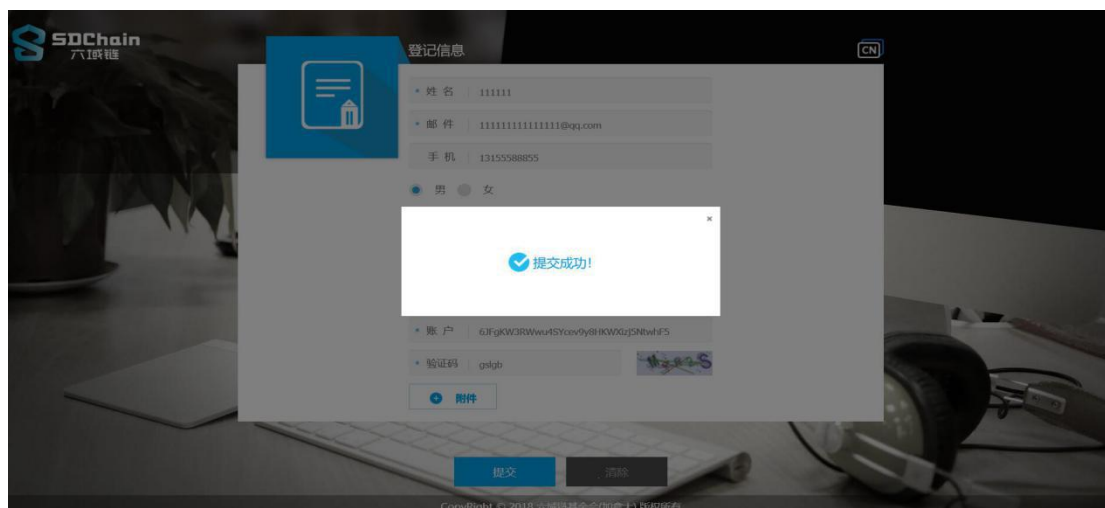


图 2

第二步：等待审核结果。提交资料后，若审核成功，我们将会根据您提供的邮箱，将六域链的 core 文件与 API 文件的链接地址发送到您的邮箱，您可以通过查看相应的链接地址来查看相关文件；若审核失败，我们仍会发送一份邮件告知您，请您重新进行资料的填写。

第三步：使用 SDChain-Rest 及其相应使用说明。

（1）创建钱包：刚创建的钱包为未激活状态，需要从其他钱包转入至少 6 个 SDA，这 6 个 SDA 是用来激活钱包；

（2）查询余额：用户可以查询已激活状态的钱包的余额，如果钱包未激活，则会显示该钱包不存在；

（3）转账：用户可以使用已激活的钱包向任何钱包转账，但是需要满足的条件是：确保转账结束后双方至少有 6 个 SDA，否则转账无效；

（4）查询历史记录：根据六域链地址查询交易历史，有分页参数供选择；

(5) 查询交易详情：根据六域链地址和交易 hash 查询具体的交易信息

(6) 目前 SDChain-Rest 的版本为：v1.0.0。SDChain-Rest 链地址，将会在登记个人信息审核成功后，以邮件的形式告知您，请您注意查收自己的邮件。如下图 2 为 SDChain-Rest 的界面

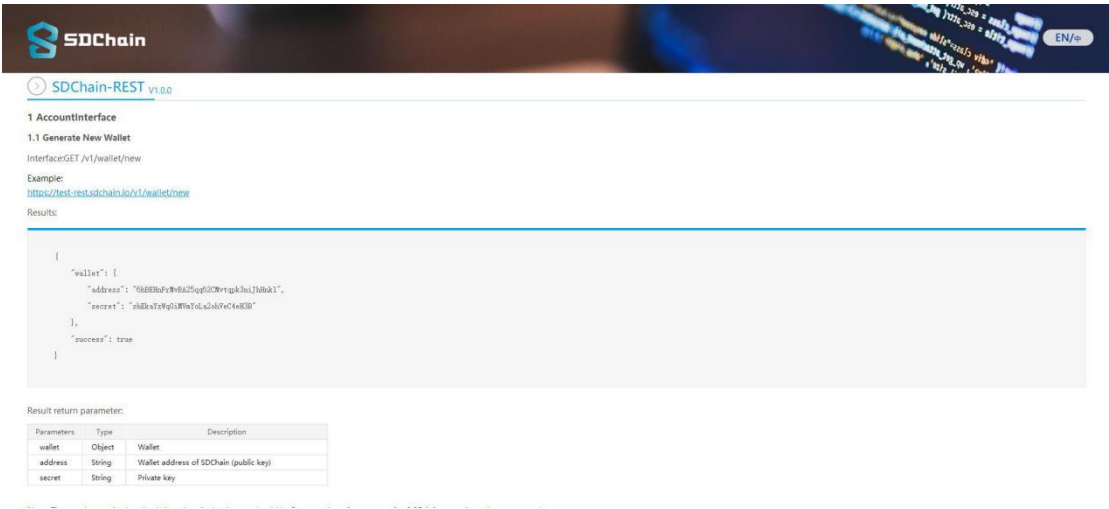


图 2

(7) 点击图红框内的链接，链接到相应的代码，进行查看代码，如图 3，通过查看代码，您可以了解 API 详情

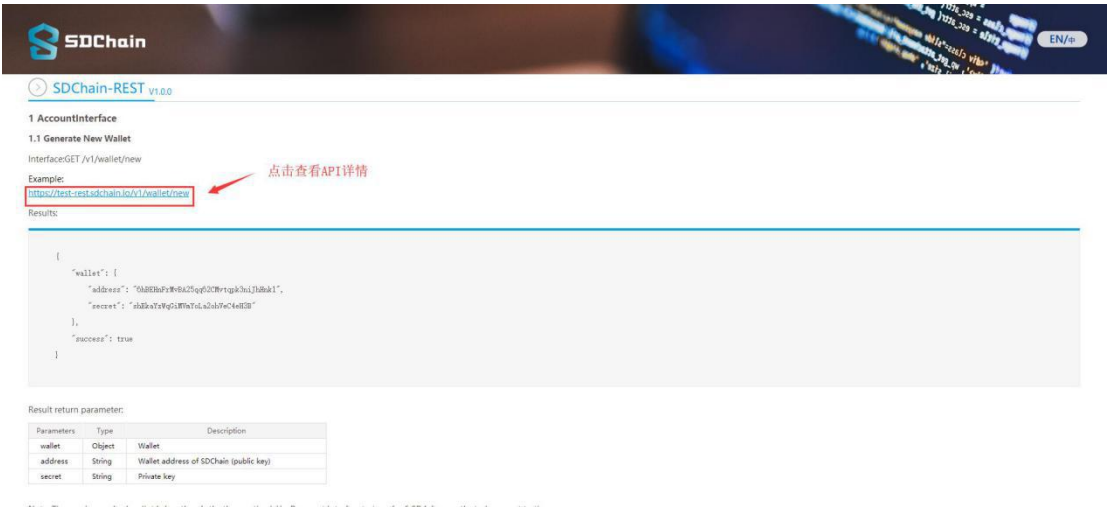
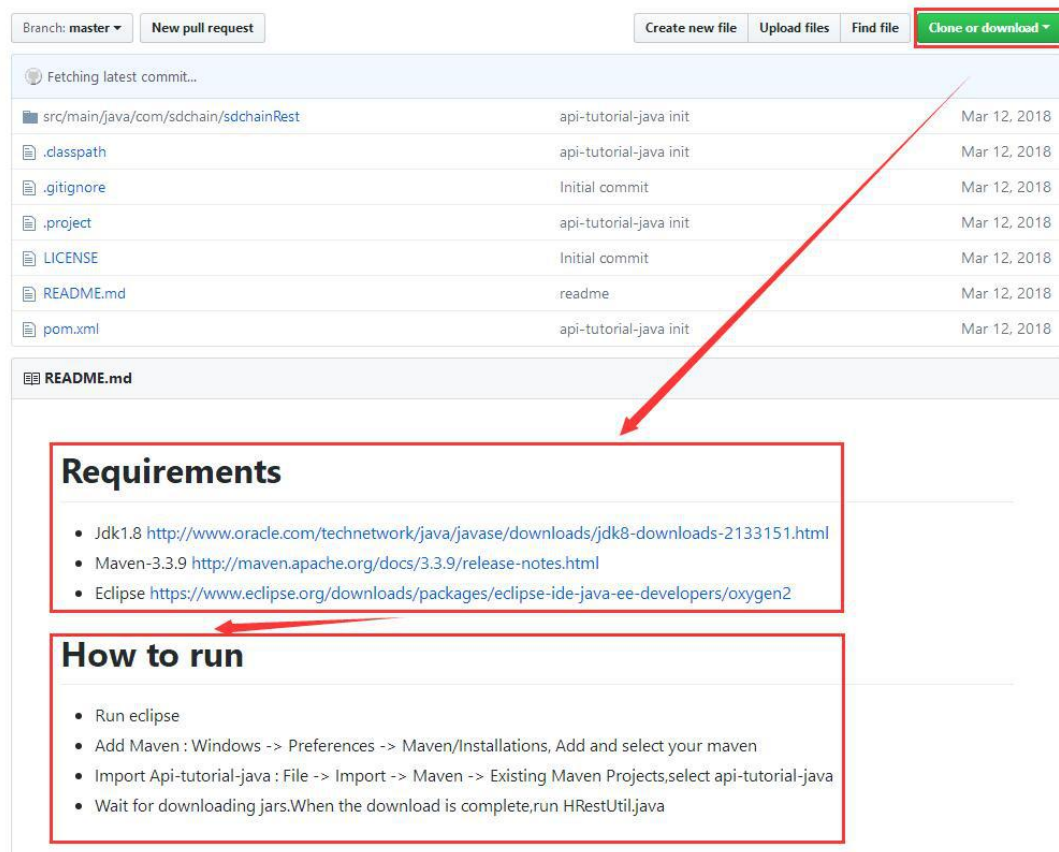


图 3

(8) 如何在 Java 环境下调用 SDChain-Rest?

在您完成登记并且成功接收到我们给您的邮件回复之后，我们会附上 Java 版的教程的地址，请您点击后下载相应的代码，在满足环境需求的情况下，进行运行，即可实现在 Java 环境下调用 SDChain-Rest



Branch: master ▾ New pull request

Create new file Upload files Find file Clone or download ▾

Fetching latest commit...

File	Commit	Date
src/main/java/com/sdchain/sdchainRest	api-tutorial-java init	Mar 12, 2018
.classpath	api-tutorial-java init	Mar 12, 2018
.gitignore	Initial commit	Mar 12, 2018
.project	api-tutorial-java init	Mar 12, 2018
LICENSE	Initial commit	Mar 12, 2018
README.md	readme	Mar 12, 2018
pom.xml	api-tutorial-java init	Mar 12, 2018

README.md

Requirements

- Jdk1.8 <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>
- Maven-3.3.9 <http://maven.apache.org/docs/3.3.9/release-notes.html>
- Eclipse <https://www.eclipse.org/downloads/packages/eclipse-ide-java-ee-developers/oxygen2>

How to run

- Run eclipse
- Add Maven : Windows -> Preferences -> Maven/Installations, Add and select your maven
- Import Api-tutorial-java : File -> Import -> Maven -> Existing Maven Projects, select api-tutorial-java
- Wait for downloading jars. When the download is complete, run HRestUtil.java