

# 『0002』 - Atom编辑器编写智能合约（Smart Contract）插件安装配置

孔壹学院：国内区块链职业教育领先品牌

作者：黎跃春，区块链、高可用架构工程师

微信：liyc1215 QQ群：348924182 博客：<http://liyuechun.org>

## 编辑器选择

理论上讲任何编辑器都可以编写 Solidity 合约代码，比如：WebStorm，VSCode，Sublime，等等。我选择的是Atom，没有任何理由，因为Atom轻量并且界面漂亮。

- 移步<https://atom.io/>地址，下载安装Atom。
- `autocomplete-solidity` 代码自动补齐

A screenshot of the Atom text editor interface. The top status bar shows 'test.sol'. The editor area displays three lines of Solidity code: '1 contract SomeContract {', '2 ...add', and '3 }'. The code is syntax-highlighted, with 'contract' in purple, 'SomeContract' in blue, and 'add' in green. The line numbers 1, 2, and 3 are visible on the left side of the editor.

- `linter-solium`、`linter-solidity` 代码错误检查
- `language-ethereum` 支持 Solidity 代码高亮以及 Solidity 代码片段

Project

▼ HelloWorld

contracts

ConvertLib.solHelloWorld.solMetaCoin.solMigrations.sol

migrations

1\_initial\_migration.js2\_deploy\_contracts.js

test

metacoin.jsTestMetacoin.sol

.DS\_Storepackage.jsontruffle.js

HelloWorld.sol

1pragma solidity ^0.4.4;  
2  
3contract HelloWorld {  
4 function sayHello() returns (string) {  
5 return ("Hello World");  
6 }  
7  
8 function echo(string name) constant returns (string) {  
9 return name;  
10 }  
11 }  
12

# 技术交流

- 区块链接技术交流QQ群： 348924182
- 「区块链部落」 官方公众号



长按，识别二维码，加关注