

智能合约开发教程-手把手入门开发公司成品开发定制开发开发公司

产品名称	智能合约开发教程- 手把手入门开发公司成品开发定制开发开发公司
公司名称	河南漫云科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	漫云科技:智能合约系统开发 智能合约开发:定制开发 智能合约系统开发:快速搭建
公司地址	郑东新区升龙广场3号楼A座3202
联系电话	13103827627 13103827627

产品详情

前言。近年来，智能合约发展迅速，且不断迭代，很多经典教程都因合约升级而无法运行。所以我决定写版本的合同开发教程。在本教程中，我将重点放在开发本身，并不会过多的阐述区块知识，因为区块知识从来都不会过时，已经被很多大神充分解释过了。所以我希望你在阅读本教程之前了解区块的基本知识（公钥、私钥、gas等），并且已经学习了任何程序设计语言，以便更快开始（不需要熟练）。什么是智能合约？智能合约是一种在区块链网络上运行的承诺协议，具有以下特征：一旦执行，它不能被撤销或修改。所有的书面记录都可以查询，不能伪造。合同双方只在地址中表达自己的身份，地址是匿名的。开发语言和开发环境。智能合约是用solidity语言开发的，其语法类似于Typescript，所以更适合前端开发人员入门，而且很多大学都有JavaScript基础课程，所以也适合大学生。和其他语言一样，solidity也需要建立一个开发环境来进行开发，如松露、安全帽等，但对于新手来说，建立开发环境往往比较困难，直接将一些潜在的开发人员拒之门外。所以我打算在教程的早期使用一个在线开发环境来进行教学。这个在线工具叫做Remix，通过它可以访问远程运行时环境，它还附带了一个用于编写智能合约的ide工具。开始份合同。打开Remix接，左边的工作区中出现三个文件夹：合同可靠性脚本（合同源代码）。脚本契约部署脚本。测试合同测试脚本。当我们打开contracts文件夹时，我们会发现里面有几个.sol文件，这个格式就是solidity脚本文件。我们首先忽略或删除它们（右键单击文件名并选择删除）。现在我们右键单击合同，选择newfile创建一个新的合同文件HelloWorld.sol，然后在右边输入以下代码，该关键代码已被注释：如果合同没有错误，左边的第三个图标会显示一个勾号。如果有错误，会有一个红色的字母表示错误的位置和原因。现在将契约部署到测试网。部署成功后，已部署的合同将显示在屏幕左下方（0XD8B...33FA是合同的上地址）。摘要。这是*基本的契约写作、部署和交互过程，并不困难。在接下来的课程中，我们将继续扩展这个契约，学习更多。详细了解请关注：漫云科技。

[量化合约机器人行业软件案例定制现成案例行业软件](#)