

# CTF的区块链入门资料

原创

[pumpkin.zhu](#) 于 2021-10-11 11:43:41 发布 12668 收藏 6

文章标签: [区块链](#) [rust](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: [https://blog.csdn.net/soldi\\_er/article/details/120467072](https://blog.csdn.net/soldi_er/article/details/120467072)

版权

## 文章目录

[编写课件的心路历程](#)

[第一阶段](#)

[第二阶段](#)

[题目列表](#)

[靶场Security Innovation Blockchain CTF](#)

[合约逆向](#)

[其他](#)

[常用平台](#)

[区块链安全公司相关](#)

## 编写课件的心路历程

### 第一阶段

查找半个小时, 发现CTF区块链的资料很少, 稍微有点慌。

在找到 [登链社区](#) 查看几篇相关的文章后, 发现跟 [Re](#) 比较相关, 智能合约部分有时会用到反汇编和代码审计。更重要的是, 看到的几道CTF题目, 多半与智能合约相关, 心理阴影面积一时较大。

不过只是入门课程, 讲太深了大家也听不懂。简单讲解一下区块链、CTF、两道题目, 差不多就可以了, 主要为学员提供整体的初步了解、以及后续的学习方向。

编写主要思路: 先根据《MasterBitcoin》整理一下区块链的概念, 搭配CTF的介绍, 最后演示讲解两道题目, 完美。

### 第二阶段

题目找的差不多了, 接下来应该是练习了, 虽然只需要两道, 或者三道, 双花加合约。

难度较高很多时候是没有必要的, 这么多题目其实也不太用得到。主要是区块链的介绍, 以及智能合约、区块链安全问题的介绍, 期望的效果基本是初学者有一个整体的了解而已。

先把第一节课的区块链PPT写好, 然后再说第二节课的事情吧, 切忌高开低走导致完不成任务, 完成任务是最先考虑的, 写好了再改甚至也可以。

## 题目列表

## 靶场Security Innovation Blockchain CTF

Security Innovation Blockchain CTF是一个关于智能合约的ctf，任务目标是用各种漏洞和手段提取目标合约的所有以太坊。

### 合约逆向

数字经济CTF三道合约逆向：区块链3道题目分析（主过程）

大牛杯：secret key。

强网杯区块链题目-Babybet深入分析

全国大学生信息安全竞赛区块链题目分析

### 其他

区块链安全—简单函数的危险漏洞（一）

区块链、以太坊简介

美链BEC合约漏洞技术分析。事件导致代币归零

区块链开发更文很多的一位博主的主页

区块链安全—合约存储机制安全分析

### 常用平台

找了buu、bugku、ctfshow、攻防世界，暂时都没有区块链板块

## 区块链安全公司相关

慢雾科技，成立于2018年1月

Lambda通过慢雾科技安全审计，13种审计类别

慢雾科技-巴比特社区，有入门教程，有区块链安全新闻事件



[创作打卡挑战赛](#) >

[赢取流量/现金/CSDN周边激励大奖](#)