

研究人员利用AI与ICO骗局作斗争

2018年03月14日 08:41 cnBeta

A | A* | ☆ |  |  | 



“股票七不买三不卖” 6大黄金口诀曝光，
3分钟获33次掌声...

投资有风险

阅读 (53320) | 评论 (25863)

目前还没有明确的方法可以确定首次代币发行(ICO)是否是一种骗局，但基于机器学习的研究方法可以更容易地避免最明显的诈骗。一家名为香侬科技（Shannon.AI）的中国创业公司与斯坦福大学、加州大学圣塔芭芭拉分校和密歇根大学的研究人员合作，最近发布了一份白皮书，详细介绍了一种旨在嗅探加密货币骗局的AI。

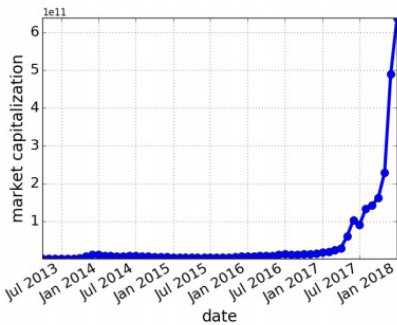


Figure 1: Market capitalization v.s. time.

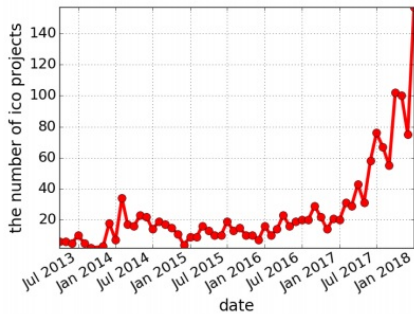


Figure 2: The number of new ICO projects v.s. time.

当谈到加密货币投资时，只有一种可靠的方法可以避免被骗：不要这样做。研究人员在他们的白皮书中指出：

尽管ICO能够提供公平合法的投资机会，但众筹的便利为不择手段的企业使用ICO执行“泵送和转储”计划创造了机会和激励机制，ICO发起人在这些计划中推动了众筹的价值加密货币，然后迅速“转储”货币以获取利润。

创事记

-  迪士尼业务部门
推流媒体
三文娱
-  机器翻译简史：
类就是要再造巴
量子位
-  火币前CTO张健
荣，尚需5到10年
一本财经

输入股票
预测明日

测股

阅读排行榜

- 01 你喜欢喝酒吗？研究表明危害
- 02 区块链垂直媒体泡沫狂欢估值1.5亿

那么如何将这些骗局与合法的竞争者区分开来呢？香侬科技研究团队在白皮书概述了一种将合法项目与诈骗分开的机器学习方法：

通过分析2251个ICO项目，我们将数字货币的生命周期和价格变动与其各种级别的ICO信息（包括其白皮书、创始团队、GitHub存储库及网站等）相关联。为了获得最佳设置，能够以0.83的精确度和0.80的F1得分识别ICO项目骗局。

这是令人鼓舞的，即使它不是革命性的。这篇特别的文章展示了一个基于算法的系统，该系统基本上将精明的投资者已经在做的事情进行自动化，通过找出公开可用的信息来绘制货币的全貌。正如团队指出的那样，这个系统存在一些优势：

与人性化评分系统相比，ICORATING具有两个关键优势。（1）客观性：机器学习模型涉及较少的关于世界的先验知识，而是从数据中学习因果关系。需要人类专家大量参与的人类设计系统不可避免地引入了偏见，而这些系统则可以避免。（2）不法者操纵的困难：信用评级结果是通过“黑匣子”培训从机器学习模型输出的。这个过程需要较少的人员参与和干预。



关键词：骗局 机器学习 研究人员

我要反馈



新浪科技公众号

“掌”握科技鲜闻（微信搜索techsina或扫描左侧二维码关注）



- 电信员工将20多个亲友电
- 04Model 3产能大限压顶 特
- 05乔布斯影响力不减 求职信高价

会打字就会

精美模板,即开即用

开通送域名

面条机

科学探索

GIZ asks

地球最脏生物:秃鹫在腿上撒

服务式办公室

网友评论

20条评论 | 42人参与



我有话要说...

表情

王威廉 | 退出

发布

最新评论



yuanyuan远远的生活 上海

哈哈哈哈哈哈哈骚的一笔

58分钟前

赞 回复



__dennis__name__ 加拿大

Repost

今天08:04

👍 赞 ➡ 回复



冰西瓜9 美国加利福尼亚
居然还有这种study 🤪

今天01:52

👍 赞 ➡ 回复

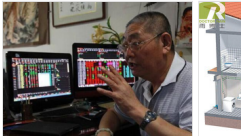
查看全部20条评论 >

相关新闻

加载中 ●



新型燃料



短线炒股二十招

苹果汇



苹果回应欺负法国开发员:



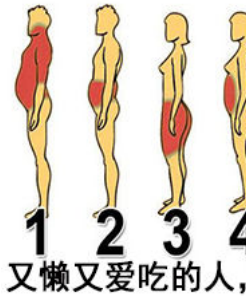
外贸货源

众测



风行Q55量子点液晶电视

你的脂肪囤积在哪？点击



来电聊



健身教练



新型燃料加盟

专题



官方微博



公众号



新浪科技
新浪科技为你带来最新鲜



苹果汇
苹果汇为你带来最新鲜的



新浪众测
新酷产品第一时间免



新浪探索
提供最新的科学家新闻，精

新浪科技意见反馈留言板
电话：400-690-0000 欢迎：

新浪简介 | 广告服务 | 网站地图 | 联系我们 | 招聘信息 | 产品答疑 | 网站律师 |

Copyright © 1996-2018 SINA C
All Rights Reserved 新浪公司 版权所有

