



原创 一个叫欧维的程序员在此写博客 于 2020-12-23 16:14:36 发布 阅读量6.3k 收藏 18 点赞数 5

分类专栏: Pandas 文章标签: pandas



Pandas 专栏收录该内容

1 订阅 17 篇文章

## 数据过长消失问题

1、使用pandas 的to\_csv或者to\_excel时会将长度超过15位的字符串转换位科学计数法显示造成数据丢失。使用以下 函数 可以解决。

```
1 def long_num_str(data):
2     data = str(data)+'\t'
3     return data
4
5 df['订单号'] = df['订单号'].map(long_num_str)
6 或
7 df['订单号'] = df['订单号'].apply(str) + '\t'
8 df.to_csv('data.csv')
```

2、使用pandas的read\_csv时会将长度超过15位的字符串转换位科学计数法显示造成数据丢失。将数据转为str类型即可。

```
1 df['订单号'] = df['订单号'].astype(str)
```

## csv文件读取首位零消失问题

添加参数 dtype=object

```
1 data = pd.read_csv("xxx.csv",dtype=object)
```

转载博客: pandas输出csv文件解决科学计数法显示数据丢失问题

觉得还不错? 一键收藏



一个叫欧维的程序员... 关注

5

18

0

分享

...

专栏目录

## Python写CSV文件: 解决长数字变成科学记数法的问题

HackDashX的

当我们使用Python的csv模块将数据写入CSV文件时,长数字(例如超过一定位数的整数或浮点数)往往会被转换成科学记数法的形式,例如1.23E+10。在使用Python编

## pandas to\_csv 最后一位 出现科学计数0

迷心兔的

【代码】pandas to\_csv 最后一位 出现科学计数0。

## pandas如何禁用科学计数法,或者如何把二十位数字无损还原?

如果你在使用pandas时遇到了一列数据被显示成了科学计数法,而且这些数据都是整型数字,你可以通过以下方法禁用科学计数法: pd.options.display.float\_format = '{:.0f}'.fo

## pandas设置不用科学计数法\_pandas不用科学计数法

pandas设置不用科学计数法 import numpy as np np.set\_printoptions(suppress=True) pd.set\_option('display.float\_format', lambda x: '%.2f' % x) #为了直观的显示数字,不采

## 在一个从左到右, 从上到下递增的数组中找到给定的数值

weixin\_43997764的

如题 [ [1,2,3], [3,4,5] ] 对于这种如果暴力搜索肯定超时,观察数组特征,从左下角开始, 1=行数-1, j=0, 如果target大于当前值,则列指针向右走, j++, 如果target小于当

## Pandas 较长数字数据导出csv文件后变成科学计数法(带E)的解决办法

GGBond的

一、问题引出 在工作中碰到某一列数据为纯数字,并且长度在18位左右,导出数据到csv文件后出现变成科学技术法的情况,并且最后几位还会被四舍五入。如图: 真

## pandas 和Numpy 在console中显示全部结果和不使用科学计数法

pandas和Numpy控制台中显示全部结果和不适用科学计数法 1. console中显示全部结果 2.不使用科学计数法 \*\*\*问题:\*\*\*在输出的时候遇到了结果显示问题:pandas 和Num

## pandas库的to\_csv精度丢失问题

qq\_32202885的

最近在用python处理数据的时候发现了一个问题,在使用pandas库将数据保存为csv文件时发生了精度丢失,在转换之前数据的精度为18位,转换为csv文件后使用panda

## pandas写csv的三个问题(乱码+拼接df保存csv+长数字避免被科学计数法) 最新发布

weixin\_45222582的

3. 长数字避免被科学计数法----str(数字)+'\t'index 就正常了,只有一列。

## python3 csv写入数据科学计数法\_pandas to\_csv: 在将candv写入csv时, 禁止csv文件中的科学记数法...

weixin\_40003512的

I am writing a pandas df to a csv. When I write it to a csv file, some of the elements in one of the columns are being incorrectly converted to scientific notation/numbers. F

### pythoncsv格式清洗与转换\_数据预处理-清洗转换

weixin\_39738152的

当数据质量校验完成后，针对有问题的数据要进行的是数据清洗和转换，另外还包括对正常数据的转换。数据清洗的主要作用包括：纠正错误、删除重复项、统一规格、

### [工作必备]pandas数据分析处理52个常用技巧

python技巧

pandas工具包类似于python中的excel，在excel中的筛选、排序、计算、透视、vlookup、分类汇总等操作python如何实现呢？本文精心整理的pandas数据处理与分析的

### 将csv文件中15位以上的数字正确显示

NULL 博文链接：https://weiljava.iteye.com/blog/1238772

### 【缺失数据处理】：Pandas全面解决方案，不再有数据死角

在数据科学领域，获取完全无缺失的数据几乎是不可能的。缺失数据的处理是数据预处理阶段的关键任务之一，它直接影响到数据分析的准确性和最终模型的性能。因此，

### Python 读取csv文件时数字变成科学计数法（含有e）

夏日麦香的

读取csv时遇到一个长数字（比较长的数字，excel中长度超过16位后，会变成科学计数法显示）转换问题。在csv中正常显示全部数字，没有变成科学计数法，但用pd.read

### pandas中取消科学计数法，输出显示完整（无省略号）

轻

用python进行数据分析时，查看数据，经常发生数据被自动显示成科学记数法的模式，或者多行多列数据只显示前后几行几列，中间都是省略号的情形。汇总了下解决办

### dataframe 保存导出为csv/xlsx to\_csv / to\_excel不要科学计数法

Caiqiudan的

比如df['a']会保存为科学计数法 那么对这列做如下操作： df['a'] = df['a'].astype(str) + '\t'

### 用pandas写入数据到excel，如何避免长数据被保存为科学计数法

weixin\_45288198的

1.先看数据库查询数据展示的效果： 直接通过pandas写入到excel表显示变为科学计数法： 2.我们想通过pandas将数据库查询结果写入到一个excel表或csv文件中，其展

### 解决导出的csv单元格中数字过长时变成科学计数法的问题 热门推荐

aosica321的

来源：http://blog.csdn.net/michaelgong/article/details/6251347 将数据写入到CSV文件中--出现“科学计数法”问题，已解决，与Excel有所不同，在数据后面加上“\t”就可以

### 【CSV文件处理入门】：数字列转换基本操作指南

!【CSV文件处理入门】：数字列转换基本操作指南](https://files.readme.io/b200f62-image1.png) 参考资源链接：[CSV文件中数字列转文本列的解决方案]...CSV文件以纯

### 全国大学生数据统计与分析竞赛2021年【本科组】-B题：用户消费行为价值分析（附优秀论文及python代码实现）

getusushu的

入新鲜活跃的用户，提高用户购买产品的欲望，提升公司的品牌影响力。判别用户的价值，进而对用户制定专门的营销策略，实现低成本促销，达到提高用户转化率。这需

关于我们 招贤纳士 商务合作 寻求报道 400-660-0108 kefu@csdn.net 在线客服 工作时间 8:30-22:00

公安备案号11010502030143 京ICP备19004658号 京网文〔2020〕1039-165号 经营性网站备案信息 北京互联网违法和不良信息举报中心

家长监护 网络110报警服务 中国互联网举报中心 Chrome商店下载 账号管理规范 版权与免责声明 版权申诉 出版物许可证 营业执照

©1999-2025北京创新乐知网络技术有限公司



一个叫做欧维的程序员在此写博客

码龄7年 暂无认证

162 6175 14万+ 41万+ 原创 周排名 总排名 访问 等级

2667 2万+ 383 94 1682 积分 粉丝 获赞 评论 收藏



私信

关注



搜博文文章



#### 热门文章

Spyder入门使用教程 99358





type 'bytes' is not JSON serializable 

19455

Python---提取Word中的文本内容  17932

二维卷积计算方式  12557

分类专栏

	Linux	15篇
	Python	56篇
	Docker	8篇
	Pandas	17篇
	工具	20篇
	Paper	1篇

最新评论

Anaconda安装及相关问题

CSDN-Ada助手: 哇, 你的文章质量真不错, 值得学习! 不过这么高质量的文章, 还值 ...

ImportError: libcudart.so.11.0: cannot op...  
sincere143: 该怎么一直有效呢

关于Pycharm右下角不显示解释器interpr...  
Aizbend: 不是status bar而是status bar wid  
gets下的python interprefer

Python---截取图片指定部分  
john19840000: opencv增加这句颜色显示就  
对了 img = cv2.cvtColor(img, cv2.COLC ...

Java---正向、逆向和双向最大匹配算法  
晚辈\_01: 正向最大匹配法能自定义停用词  
嘛

最新文章

关于Pycharm右下角不显示解释器interpreter  
的问题解决

深度学习建模从零开始步骤流程

Python 判断日期为周几，是否工作日，法定  
假日

2024年 1篇	2023年 8篇
2022年 22篇	2021年 56篇
2020年 40篇	2019年 35篇