

# 工作记录18之pandas基本操作

2017-09-20 20:43:26

pandas的行列操作 data source : <https://github.com/fivethirtyeight/data/tree/master/fandango>  
import pandas as pd fandango = pd.read\_csv('fandango\_score\_comparison.csv') 行选择: 1.连续多行的选择用类似于python的列表切片 n = fandango[0:3] 2.按照指定的索引选择一行或多行, 使用loc[]方法 o = fandango.loc[1] p = fandango.loc[0:3] type(o) Series type(p) dataframe 3.按照指定的位置选择一行多多行, 使用iloc[]方法 u = fandango.loc[[0,3]] loc[]与iloc[]方法之间还有一个差别, 是loc[]里的参数是对应的索引值, 所以参数可以是整数, 也可以是字符串。而iloc[]里的参数表示的是第几行的数据, 所以只能是整数

列选择: 1.用列名选择 q = fandango['FILM'] r = fandango[['FILM','Metacritic']] 2.通过列的索引号选择多列 v = fandango[[0,1,2]] x = fandango[[0:5]] is wrong w = fandango[list(range(5))] is right  
source:<http://pandas.pydata.org/pandas-docs/version/0.17.0/api.html#id3>  
source:<http://www.cnblogs.com/kylinlin/p/5231404.html>