



AniPython

pandas读excel文件

pandas.read_excel()参数

index_col: 指定index(行标签)使用哪些列

	A	B	C	D
1	货号	商品名称	成本	季节
2	QTVW5600	羽绒服	180	四季
3	AXTB3200	棉服	90	冬季
4	VBOY1800	家居服	120	冬季
5	HWLA4700	长袖T恤	30	秋季

`index_col=0`

`index_col='货号'`

	A	B	C
1	年份	月份	销量
2	2019	1	400
3	2019	2	450
4	2020	1	430
5	2020	2	460

`index_col=[0, 1]`

~~`index_col=['年份', '月份']`~~

pandas.read_excel()参数

squeeze: bool, 默认 False

如果数据只有一列，则返回一个Series。

squeeze=False # 默认



DataFrame

squeeze=True



Series

pandas.read_excel()参数

mangle_dupe_cols: 是否重命名重复列名

	A	B	C
1	a	b	b
2	1	10	100
3	2	20	200
4	3	30	300



	A	B	C
1	a	b	b.1
2	1	10	100
3	2	20	200
4	3	30	300

mangle_dupe_cols=True # 默认

mangle_dupe_cols=False

ValueError: Setting mangle_dupe_cols=False is not supported yet

pandas.read_excel()参数

true_values: list, 默认 None
视为 True 的值.

false_values: list, 默认 None
视为 False 的值.

	A	B
1	列1	列2
2	a	d
3	b	e
4	c	f

```
true_values=['a', 'b'],  
false_values=['c', 'd']
```

	A	B
1	列1	列2
2	TRUE	d
3	TRUE	e
4	FALSE	f

dtype: bool

pandas.read_excel()参数

nrows: int, 默认 None

要解析的行数。

	A	B
1	列1	列2
2	a	d
3	b	e
4	c	f

nrows=2

	A	B
1	列1	列2
2	a	d
3	b	e

谢谢观看

