

第六课 数据分析工具Pandas高阶

第九节 数据规整(3) -- 数据重构stack、unstack

主 讲: Robin

数据规整 (3) -- 数据重构 stack、unstack

- 适用于**层级索引**对象
- `stack()`: 将数据的**列旋转为行**
- 参数**level**: 索引的层级。默认为**-1**, 表示**最里面**的一层索引
 - Level从外往里: 0, 1, ...

df2

		A	B
first	second		
bar	one	1	2
	two	3	4
baz	one	5	6
	two	7	8

MultiIndex



stacked = df2.stack()

first	second		
bar	one	A	1
		B	2
	two	A	3
		B	4
baz	one	A	5
		B	6
	two	A	7
		B	8

MultiIndex

数据规整 (3) -- 数据重构 stack、unstack

- `unstack()`: 将数据的行旋转为列

stacked

first	second		
bar	one	A	1
		B	2
	two	A	3
		B	4
baz	one	A	5
		B	6
	two	A	7
		B	8

MultiIndex

↓ ↓

level=0 level=1(-1)



stacked.unstack()

		A	B
first	second		
bar	one	1	2
	two	3	4
baz	one	5	6
	two	7	8

MultiIndex

只为遇见明天更优秀的你！