

第六课 数据分析工具Pandas高阶

第一节 层级索引

主 讲: Robin

层级索引

- MultiIndex对象
- 设置多个索引列: `set_index(['a','b'], inplace=True)`, 注意a, b的先后顺序
- 选取子集
 - 外层选取 `loc['outer_index']`
 - 内层选取 `loc['out_index', 'inner_index']`
- 交换层级顺序 `swaplevel()`
- 层级索引排序 `sort_index(level=)`
- 常用于分组操作、透视表的生成等

层级索引

- 例子

		0	1	2	3
bar	one	-1.133800	0.548640	1.109034	0.643708
	two	-0.792654	0.518681	-0.611958	0.913413
baz	one	0.775624	-2.520829	-0.472691	-0.557803
	two	0.190005	0.435193	1.635680	1.584821
foo	one	-0.592235	-0.361735	1.336444	-1.280014
	two	-1.016622	1.409086	0.114743	0.408211
qux	one	0.662941	-1.258482	-0.373214	-0.974658
	two	-0.931004	0.596507	0.148323	0.475039

只为遇见明天更优秀的你！