



AniPython

# pandas选择数据

## loc



```
df.loc[row_indexer, column_indexer]
```

	A	B	C	D
X	1	2	3	4
Y	5	6	7	8
Z	9	10	11	12



# df.loc[row\_indexer, column\_indexer]

	A	B	C	D
X	1	2	3	4
Y	5	6	7	8
Z	9	10	11	12

- df.loc['X'], df.loc['X', 'B']
- df.loc[['X', 'Y'], ['B', 'D']]
- df.loc[[True, False, True],  
[True, True, True, False]]
- df.loc['X':'Y', 'B':'D']
- df.loc[callable1, callable2]

传入整个df作为参数  
返回值是前面的任一种情况



# df.loc[row\_indexer, column\_indexer]

	A	B	C	D
X	1	2	3	4
Y	5	6	7	8
Z	9	10	11	12

- df.loc['X'], df.loc['X', 'B']
- df.loc[['X', 'Y'], ['B', 'D']]
- df.loc[[True, False, True],  
[True, True, True, False]]
- df.loc['X':'Y', 'B':'D']
- df.loc[callable1, callable2]

传入整个df作为参数  
返回值是前面的任一种情况



# df.loc[row\_indexer, column\_indexer]

	A	B	C	D
X	1	2	3	4
Y	5	6	7	8
Z	9	10	11	12

- df.loc['X'], df.loc['X', 'B']
- df.loc[['X', 'Y'], ['B', 'D']]
- df.loc[[True, False, True],  
[True, True, True, False]]
- df.loc['X':'Y', 'B':'D']
- df.loc[callable1, callable2]

传入整个df作为参数  
返回值是前面的任一种情况



# df.loc[row\_indexer, column\_indexer]

	A	B	C	D
X	1	2	3	4
Y	5	6	7	8
Z	9	10	11	12

- df.loc['X'], df.loc['X', 'B']
- df.loc[['X', 'Y'], ['B', 'D']]
- df.loc[[True, False, True],  
[True, True, True, False]]
- df.loc['X':'Y', 'B':'D']
- df.loc[callee1, callee2]

传入整个df作为参数  
返回值是前面的任一种情况



# df.loc[row\_indexer, column\_indexer]

	A	B	C	D
X	1	2	3	4
Y	5	6	7	8
Z	9	10	11	12

- df.loc['X'], df.loc['X', 'B']
- df.loc[['X', 'Y'], ['B', 'D']]
- df.loc[[True, False, True],  
[True, True, True, False]]
- df.loc['X':'Y', 'B':'D']
- df.loc[callee1, callee2]

传入整个df作为参数  
返回值是前面的任一种情况



# df.loc[row\_indexer, column\_indexer]

	A	B	C	D
X	1	2	3	4
Y	5	6	7	8
Z	9	10	11	12

- df.loc['X'], df.loc['X', 'B']
- df.loc[['X', 'Y'], ['B', 'D']]
- df.loc[[True, False, True],  
[True, True, True, False]]
- df.loc['X':'Y', 'B':'D']
- df.loc[callable1, callable2]

传入整个df作为参数  
返回值是前面的任一种情况



# df.loc[row\_indexer, column\_indexer]

	A	B	C	D
X	1	2	3	4
Y	5	6	7	8
Z	9	10	11	12

- df.loc['X'], df.loc['X', 'B']
- df.loc[['X', 'Y'], ['B', 'D']]
- df.loc[[True, False, True],  
[True, True, True, False]]
- df.loc['X':'Y', 'B':'D']
- df.loc[callable1, callable2]

传入整个df作为参数  
返回值是前面的任一种情况