



AniPython

# Index 索引



# Index 索引

- 识别
- 对齐
- 获取和设置



# Index 索引

- 识别
- 对齐
- 获取和设置

1月	1
2月	2
3月	3
Name: 销量 dtype: int64	

Series



# Index 索引

- 识别
- 对齐
- 获取和设置

1月	1
2月	2
3月	3
Name: 销量 dtype: int64	

Series

	销量	收入
1月	1	10
2月	2	20
3月	3	30

DataFrame



# Index 索引

- 识别
- 对齐
- 获取和设置

	1		10		31
	2	+	20	=	12
	3		30		23

Series



# Index 索引

- 识别
- 对齐
- 获取和设置



DataFrame

append()  
concat(axis=0)



# Index 索引

- 识别
- 对齐
- 获取和设置


DataFrame

append()  
concat(axis=0)



# Index 索引

- 识别
- 对齐
- 获取和设置


DataFrame


join()  
concat(axis=1)



# Index 索引

- 识别
- 对齐
- 获取和设置


DataFrame

join()  
concat(axis=1)



# Index 索引

- 识别
- 对齐
- 获取和设置

	A	B
x	1	2
y	3	4

```
df['B'] # 获取
```

```
df['B'] = [6, 8] # 设置
```

DataFrame



# Index 索引

- 识别
- 对齐
- 获取和设置

	A	B
x	1	6
y	3	8

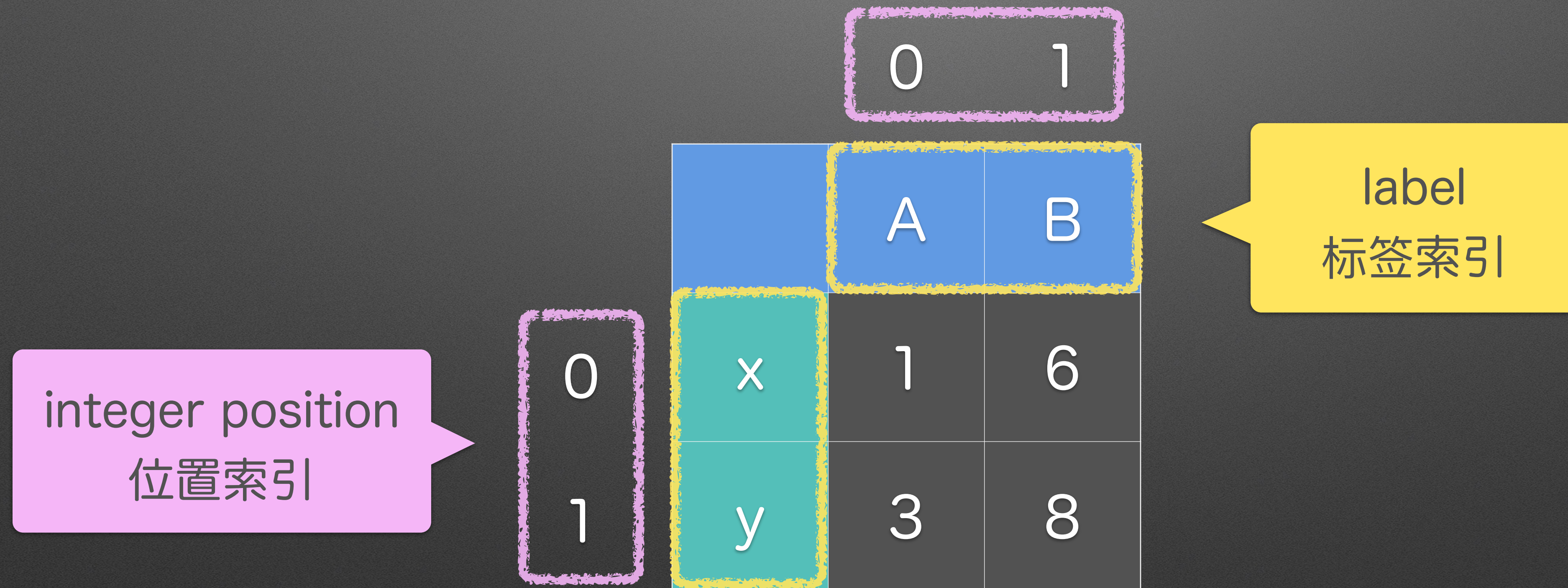
```
df['B'] # 获取
```

```
df['B'] = [6, 8] # 设置
```

DataFrame



# Index 索引





# Index 索引

使用索引应该避免以下两种情况

1: 索引有重复

2: 用非默认的整数

	A	<del>B B</del>	
<del>1 2</del>	1	2	3
	4	5	6