



29. 여러 개의 데이터프레임을 하나로 합치는 방법



1. 여러 개의 데이터프레임을 하나로 합치는 방법

concat

여러 개의 데이터프레임을 하나의 데이터프레임으로 합치는 함수

A	B	C
1	2	3
4	5	6

A	B	C
7	8	9
10	11	12

1. 여러 개의 데이터프레임을 하나로 합치는 방법

concat

열 이름을 기준으로 합침

```
pd.concat([df1, df2, ...])
```

A	B	C
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12

1. 여러 개의 데이터프레임을 하나로 합치는 방법

concat

행 이름을 기준으로 합치기

	A	B
1	2	3
2	5	6

	A	B
1	8	9
2	11	12

1. 여러 개의 데이터프레임을 하나로 합치는 방법

Concat

행 이름을 기준으로 합치기

```
pd.concat([df1, df2, ...], axis = 1)
```

	A	B	A	B
1	2	3	8	9
2	5	6	11	12

1. 여러 개의 데이터프레임을 하나로 합치는 방법

Concat

axis

1일 때 : 열 방향

0일 때 : 행 방향

1. 여러 개의 데이터프레임을 하나로 합치는 방법

행 이름 바꾸기

```
df.index = [...]
```

1. 여러 개의 데이터프레임을 하나로 합치는 방법

열 이름 바꾸기

```
df.columns = [...]
```