Pandas DataFrame 인덱싱 정리

|  |
| --- |
|  |
| **이름으로 인덱싱하기** | **기본 형태** | **단축 형태** |
| 하나의 row 이름 | **df.loc["row4"]** |  |
| row 이름의 리스트 | **df.loc[["row4", "row5", "row3"]]** |  |
| row 이름의 리스트 슬라이싱 | **df.loc["row2":"row5"]** | **df["row2":"row5"]** |
| 하나의 column 이름 | **df.loc[:, "col1"]** | **df["col1"]** |
| column 이름의 리스트 | **df.loc[:, ["col4", "col6", "col3"]]** | **df[["col4", "col6", "col3"]]** |
| column 이름의 리스트 슬라이싱 | **df.loc[:, "col2":"col5"]** |  |

|  |
| --- |
|  |
| **위치로 인덱싱하기** | **기본 형태** | **단축 형태** |
| 하나의 row 위치 | **df.iloc[8]** |  |
| row 위치의 리스트 | **df.iloc[[4, 5, 3]]** |  |
| row 위치의 리스트 슬라이싱 | **df.iloc[2:5]** | **df[2:5]** |
| 하나의 column 위치 | **df.iloc[:, 3]** |  |
| column 위치의 리스트 | **df.iloc[:, [3, 5, 6]]** |  |
| column 위치의 리스트 슬라이싱 | **df.iloc[:, 3:7]** |  |