事实上，pandas是建立在Numpy基础上的，因此很容易从数据框对象提取数据，繁殖数据也可以自己转换为数据框。

Numpy是对数据进行逐个元素按位操作。

Pandas Dateframe索引时，【】操作符先作用于列，然后才作用于pandas Series的元素。不是矩阵。

使用loc，iloc方法选择某行数据