# 转换算子(transform)

## Map

底层实现,用的MapPartitionsRDD

## flatMap

底层实现,用的MapPartitionsRDD

## filter

底层实现,用的MapPartitionsRDD

## mapPartitions

底层实现,用的MapPartitionsRDD

## mapPartitionsWithIndex

底层实现,用的MapPartitionsRDD

## MapPartitionsRDD

底层实现,用的MapPartitionsRDD

sample

takeSample