// 多线程（后台线程）执行任务

List<int> input = new List<int>() { 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 };

Parallel.ForEach<int>(input, (inputInt, parallelLoopState) =>   
{  
 if (inputInt > 10)  
 {  
 // 停止迭代，已在执行的任务继续执行，没有执行的任务不再执行，不再继续生成线程  
 parallelLoopState.Break();  
 }

Console.WriteLine($"当前数据：{ inputInt } " +  
 $"当前任务Id：{ Task.CurrentId }" +  
 $"当前线程Id：{ Thread.CurrentThread.ManagedThreadId }");  
});

Console.ReadKey();