

守护线程是一种特殊的线程，是一种陪伴线程。

# 1. java线程分类

---

用户线程

例如自己创建的线程。

守护线程

垃圾回收机制等。

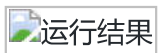
## 2. 区分

---

可以通过isDaemon()方法来区别它们：如果返回false，则说明该线程是“用户线程”；否则就是“守护线程”。

```
class MyThread implements Runnable {  
  
    @Override  
    public void run() {  
        System.out.println("创建线程");  
    }  
  
}  
  
public class Test {  
    public static void main(String[] args) throws InterruptedException {  
        Thread thread = new Thread(new MyThread());  
        thread.start();  
        System.out.println(thread.isDaemon());  
    }  
}
```

运行结果：



只要当前JVM进程中存在任何一个非守护线程没有结束，守护线程就在工作；只有当最后一个非守护线程结束时，守护线程才会随着JVM一同停止工作。

主线程main也是用户线程。

```
public class Test12 {  
    public static void main(String[] args) throws InterruptedException {  
        System.out.println(Thread.currentThread().isDaemon());  
    }  
}
```

运行结果：

