

---

**输入:** 需要执行的任务 `task`;

**输入:** 任务 `task` 所依赖的前提条件, 依赖表达式 `DE`;

**输入:** 当前线程挂起任务队列 `STQ`。

```
1 task.state = running ;  
2 if DE.check_if_over() then  
3   | task.run();  
4   | task.state = over;  
5 else  
6   | STQ.push(task);  
7 end if
```

---