

# 最简单 Rust 定时任务实现 - JobScheduler

作者: [MingGH](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1648357721512>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

原文发布于: [最简单Rust定时任务实现 - JobScheduler](#)

## JobScheduler

这里给大家推荐一个最简单, 最容易上手的: [JobScheduler](#)

它是一个简单的cron类任务调度库。

## 使用上也是非常的简单

添加 `job_scheduler` 到你的 `Cargo.toml`

```
job_scheduler = "1.2.1"
```

然后例子:

```
extern crate job_scheduler;
use job_scheduler::{JobScheduler, Job};
use std::time::Duration;

fn main() {
    let mut sched = JobScheduler::new();

    sched.add(Job::new("1/10 * * * *".parse().unwrap(), || {
        println!("I get executed every 10 seconds!");
    }));

    loop {
        sched.tick();

        std::thread::sleep(Duration::from_millis(500));
    }
}
```

这里的话需要学习一下cron表达式, 推荐这个博客[cron表达式详解](#), 当然你也可以使用在线的工具直生成: [在线\\_Cron表达式\\_生成器](#)

