

【Jenkins】如何執行排程作業

- [How to Schedule a Jenkins Job to Run Every Hour](#)
- [Jenkins排程作業](#)

1. Jenkins 作業可以手動執行，可以由某個Web 鉤子觸發，也可以定時運行；
2. 定時執行Jenkins 作業，是經由「宣告式指令產生器」中的「triggers: Triggers」指令，「cron: Build periodically」完成的；
3. 這裡的 `cron` 與*nix 中 `cron` 有略微差異，包括了 `H` 及 `@midnight` 等語法，其中 `H` 指 `hash`，可避免在某個時刻過多的作業（作業競爭），`@midnight` 這樣的寫法也可以避免作業競爭；
4. `TZ=TZ=Asia/Taipei` 這種寫法可以給Jenkins `cron` 加入時區；
5. 將聲明式指令產生器產生的程式碼片段：

```
pipeline {
  agent any
  environment {
    TZ = "Asia/Taipei"
  }
  triggers {
    cron '* * * * *'
  }
  stages {
    stage('demo') {
      steps {
        // do....
      }
    }
  }
}
```

🕒修訂版本 #4

★由 treeman 建立於 14 🕒G🕒🕒 2025 11:28:23

🔧由 treeman 更新於 14 🕒G🕒🕒 2025 11:40:36