Pm2介绍

# pm2介绍

## 1）用于管理多个node服务进程。

## 2）主要特性：

内建负载均衡（使用 Node cluster 集群模块）

后台运行

0 秒停机重载

具有 Ubuntu 和 CentOS 的启动脚本

停止不稳定的进程（避免无限循环）

控制台检测

提供 HTTP API

远程控制和实时的接口 API（Nodejs 模块，允许和 PM2 进程管理器交互）

# 常用命令

1. 安装 npm install pm2 –g
2. 启动进程 pm2 start index.js pm2 start index2.js
3. 停止进程 pm2 stop 0(进程的id)
4. 重启进程 pm2 restart 0(进程的id)
5. 查看启动的进程列表pm2 list
6. 实时监听更新的文件 pm2 start index2.js --watch
7. 设置负载均衡使用的线程数 pm2 start index2.js --watch -i max(max可以替换为0，如果不需要占满系统内核线程，可以设定具体的值，但是最大不能超过系统内核线程)
8. 修改启动的进程名称 pm2 start index2.js --watch -n index3.js
9. 查看程序中的输出日志 即console.log打印的内容pm2 monitor