

目录

介绍	1
模型	1
命令行参数.....	2
ManagerServer 命令行参数详解.....	2
演示:	2
MyCloudServiceDemo 命令行参数详解.....	2
演示:	3

介绍

ManagerServer 是一种去中心化的服务器调度系统，使用 ZServer 开发的任何双通道服务器都可以使用 ManagerServer 来进行调度

managerServer 可以不止一个中心， ManagerServer 可以开一百台，云服务器往其中任何一台服务器注册一下，其余 99 台 managerServer 均会自动同步，然后分布式负载

新版本的云调度服务器全面支持了在 Linux 操作系统运行服务器，在 Windows 下则是纯控制台的服务器版本系统

模型

ManagerServer 模型位于 Git\ServiceApiModel 中
在该模型中，一共有 3 个工程，分别是
ManagerServer，调度服务器（这是无需修改拿来即可编译使用的版本，支持 Linux+windows）
MyCloudServiceDemo，云服务器演示模型
MyCloudClientDemo，云客户端演示模型

命令行参数

ManagerServer 命令行参数详解

- Recv:1..65535, ManagerServer 接收隧道端口号
- Send:1..65535, ManagerServer 发送隧道端口号
- Query:1..65535, ManagerServer 内置的查询隧道端口号
- ipv6, 使用 IPV6 版本侦听端口
- ipv4, 使用 IPV4 版本侦听端口
- ipv6+ipv4, 一个端口侦听同时可以兼容 IPV6+IPV4
- DelayStart:0..n(小数/秒), 启动服务器后, 延迟 n 秒以后启动端口侦听
- Manager:调度服务器 ip 地址, 启动服务器后, 往调度服务器的 ip 地址注册
- RegisteredAddress:本地的公网 IP, 往调度服务器注册的本地地址
- DelayRegistered:0..n(小数/秒), 启动服务器后, 延迟 n 秒以后启动调度服务器注册

演示:

ManagerServer.exe -ipv4 -DelayStart:2.0 -manager:192.168.2.88 -RegisteredAddress:192.168.2.77 -DelayRegistered:5.0

说明:

本机地址为 192.168.2.77

远程 Manager 调度服务器地址为:192.168.2.88

使用 IPV4 在启动后 2 秒开启侦听服务, 在 5 秒后往 Manager 注册本地的服务地址 192.168.2.77

MyCloudServiceDemo 命令行参数详解

- Recv:1..65535, MyCloudServiceDemo 接收隧道端口号
- Send:1..65535, MyCloudServiceDemo 发送隧道端口号
- ipv6, 使用 IPV6 版本侦听端口
- ipv4, 使用 IPV4 版本侦听端口
- ipv6+ipv4, 一个端口侦听同时可以兼容 IPV6+IPV4
- DelayStart:0..n(小数/秒), 启动服务器后, 延迟 n 秒以后启动端口侦听
- Manager:调度服务器 ip 地址, 启动服务器后, 往调度服务器的 ip 地址注册
- RegisteredAddress:本地的公网 IP, 往调度服务器注册的本地地址
- DelayRegistered:0..n(小数/秒), 启动服务器后, 延迟 n 秒以后启动调度服务器注册

演示：

`MyCloudServiceDemo.exe -ipv4 -DelayStart:2.0 -manager:192.168.2.88 -RegisteredAddress:192.168.2.77 -DelayRegistered:5.0`

说明：

本机地址为 192.168.2.77

远程 Manager 调度服务器地址为:192.168.2.88

使用 IPV4 在启动后 2 秒开启侦听服务，在 5 秒后往 Manager 注册本地的服务地址 192.168.2.77

在阿里云主机 1 执行下列命令

`MyCloudServiceDemo.exe -ipv6+ipv4 -DelayStart:2.0 -manager: mydns.com -RegisteredAddress:阿里云 IP1 -DelayRegistered:5.0`

在阿里云主机 2 执行下列命令

`MyCloudServiceDemo.exe -ipv6+ipv4 -DelayStart:2.0 -manager: mydns.com -RegisteredAddress:阿里云 IP2 -DelayRegistered:5.0`

在阿里云主机 3 执行下列命令

`MyCloudServiceDemo.exe -ipv6+ipv4 -DelayStart:2.0 -manager: mydns.com -RegisteredAddress:阿里云 IP3 -DelayRegistered:5.0`

说明：

公网服务器域名 mydns.com

阿里云 ip1,ip2,ip3

使用 IPV4 在启动后 2 秒开启侦听服务，在 5 秒以后向公网服务器 mydns.com 注册一个阿里云的 ipxxx

这样客户端在访问服务器时，调度中心会自动在 3 台阿里云服务器之间调度，实现分布式负载

By qq600585

2018-5-26