

InIOCP（小旋风服务套件）

# 组 件 使 用 说 明

（版本：2.6.41.1298）

适用版本：Delphi 7、Delphi 2007、  
Delphi XE、Delphi XE5-XE10

作 者：高凉新农，QQ 群：365531817

下载途径：csdn.net，2ccc.com 的 ftp 资源

github: <https://github.com/cnwneumann/InIOCP>

## 一、软件介绍

InIOCP 是一套基于 IOCP (Delphi 版) 的开源框架, 作了消息封装, 侧重于应用层面的开发, 帮助快速实现网络开发。

### (一) 主要功能

- 1、原始数据流服务;
- 2、认证服务: 登录、登出、查询客户端;
- 3、即时消息服务: 消息的发送、推送和广播;
- 4、文件服务: 支持查询磁盘文件、大文件上传下载、断点续传等;
- 5、数据库服务: 支持 SQL 命令查询、更新, 支持 DataSetProvider 更新;
- 6、自定义消息服务: 客户端自定义信息内容, 可执行远程函数;
- 7、HTTP 基本服务: 同一服务端口同时支持 C/S 服务模式和 HTTP 基本服务;
- 8、支持 WebSocket 协议, 用 InIOCP-JSON 扩展消息, 支持消息推送和广播;
- 9、支持代理服务、反向代理服务。

### (二) 主要特点:

- 1、工作线程和业务线程分离, 响应速度快;
- 2、支持 IP 级别的防攻击, 支持数模热插拔 (动态配置);
- 3、C/S 模式支持压缩、校验码、超时检查、资源自动优化、短连接等特性;
- 4、HTTP 服务支持 ETag 和断点下载, 支持 Cookie、Content-Length 级别的防攻击。

## 二、内存管理

- 1、FastMM 最常用, 检测泄露方便, 推荐开发期使用;
- 2、ScaleMM 比 FastMM 更快, 可惜不能检测泄漏, 推荐发布时使用。

## 三、声明

- 1、本系统属学习心得, 开源代码, 作者除保留版权外, 不设任许可协议;
- 2、在国家法律范围内, 任何组织和个人可随意复制、修改和使用本代码, 甚至包括销售;
- 3、本代码本身不具危害性, 作者不承诺对用户产品进行维护, 不对用户使用过程中产生的不良后果承担任何责任。

## 四、鸣谢

本系统的很多代码来自网络，在此感谢广大网友的辛勤成果和无私奉献，感谢 InIOCP 群（365531817）的各位网友的支持和帮助，特别感谢网友“天地弦 <ymofen@diocp.org>”、“歼 10”和“fansheng-hx@163.com”等网友提供的代码。