

InIOCP（小旋风服务套件）

（开源，正式版：2.5.30.1221）

适用于：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 DataSetPrivoder 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。