

程曙光

个人信息

性别：男 籍 贯：湖北
民族：汉 出生年月：1991.5.13
联系电话：18767112430 邮 箱：chengshuguang@qq.com
地址：浙江杭州浙江大学玉泉校区 25 舍 110 室



教育背景

2013.9 ~ 至今：

学 校：浙江大学 学 历：硕士
学 院：计算机学院 专 业：计算机应用

2010.9 ~ 2013.7：

学 校：华南理工大学 学 历：本科
专 业：计算机科学与技术（双语联合班）

专业技能

擅长 C/C++，熟悉 Linux 下网络编程和多线程开发，熟悉服务端高性能，高并发编程。

团队项目

Dynamsoft Barcode Reader SDK

一款针对扫描文档的条码识别 SDK 产品。作为主要开发人员，全程参与，主要负责条码(1D/2D)的**定位算法**研究和实现(产品核心)，License Module(序列号机制)，MAC 版 C/C++ API 开发和少部分解码算法改进优化。

个人项目

Sparrow:

一个纯 C 开发的 Linux 下高性能 web 服务器，主要用于个人网站(chengshuguang.com)。支持多线程，非阻塞 IO，支持 epoll、sendfile、tcp_cork 等，不依赖任何第三方库。

ev_lib:

仿 libev 写的一个基于 epoll 的事件回调库，目前支持 I/O 事件和定时事件(timerfd+最小堆实现)。

easy_SCM:

版本控制系统，后台数据库采用 mysql (innodb)，网络库选用 libev。用于托管个人项目。

chat_room:

一个网页的实时聊天系统，基于 Ajax Long Polling，后台 C/C++实现，mysql 数据库，定时机制依赖项目 ev_lib 中的定时器。

myTask:

仿 Google Keep 的一款网页任务管理系统，方便细小任务管理。

music player:

在线的网页音乐播放器， 后台用 Golang 实现，前端用 HTML5。

个人项目还包括其他一些工具类：**线程池**，**mysql 封装类**，**数据库连接池**，**异步日志**等。

其他

➤ 英 语：CET-6 (506 分) CET-4 (555 分)

➤ Github: [codercheng](https://github.com/codercheng)