

# 熊洋

1994/11 男 重庆万州

电 话: 17784033732

邮 箱: xiong-yang@qq.com

GitHub: <https://github.com/xanarry>

---

## 教育经历

2013/09 - 2017/07 齐齐哈尔大学, 软件工程

---

## 本科获奖

2016/05 黑龙江省第十一届大学生程序设计竞赛二等奖

2015/09 中俄数学与计算机程序设计竞赛三等奖

2015/05 黑龙江省第十届大学生程序设计竞赛三等奖

2015/03 第四次 CCF 软件能力认证 本批次 top 12.61%, 累计批次 top 14.95%

2014/12 校程序设计大赛二等奖

2014/12 2013-2014 年度二等奖学金

---

## 专业技能

C/C++: 擅长使用 C 语言, 能熟练运用指针, 熟悉 C++ STL, 具有 C 语言程序的开发经验

Python: 熟悉 Python 语言的使用, 能将其灵活应用于爬虫, 自动化任务, 程序的测试等

Java: 理解面向对象思想, 熟练 Java 语言开发程序, 有 APP 开发经验

Linux: 熟练掌握 Linux 常用命令, 熟悉 Linux 编程环境

MySQL: 熟悉 MySQL, 掌握常用 SQL 语句; 以及函数, 触发器, 存储过程的定义与使用

英语: CET-4, 能熟练阅读专业性质的文档与书籍

---

## 项目介绍

### 1. 在线程序评测系统 <http://oj.xy1234.cc>

系统由评测机和 web 服务器两个部分构成。评测机支持 C/C++/Java/Python2/Python3 五种语言的编译与运行; 能对用户程序的资源消耗进行有效监控, 限制用户程序使用不安全的系统调用的, 保证系统安全, 且能对用户程序的时间, 内存消耗以及正确性做出正确评判。

web 服务端由 Java 编写, 实现对评测系统中用户, 题库, 比赛以及论坛的管理, 同时为用户提供做题, 比赛等服务。

技术要点: Linux, C, Java web, 进程通信, 多线程, MySQL, MyBatis, HTML, Bootstrap, jQuery

### 2. LanTrans <http://www.wandoujia.com/apps/com.xanarry.lantrans>

LanTrans 使用 C/S 模型, 解决局域网中设备间共享文件的问题; 通过此应用, 可以实现在局域网任意两台设备间共享文件。移动版支持安卓系统; 桌面版同时支持 Windows, Linux, OSX 等多种平台。

技术要点: C/S 模型, Java, Python, PyQt4, TCP, UDP, 安卓

### 3. HTTP 文件下载器

由 C 语言编写的下载工具, 运用 HTTP 协议实现文件下载, 可扩展为支持断点, 多线程下载。

技术要点: C, socket, HTTP 协议

### 4. 国家电网齐齐哈尔分公司培训部教师薪酬系统

该系统主要对培训教师信息进行管理; 教师薪酬, 税的计算; 薪酬统计汇总以及生成数据报表文件。

技术要点: Java Web, Apache POI, MySQL, Bootstrap, jQuery