李昊洋

📞 19800369557　✉ metralixlhy@163.com　◎ 北京
🔲 19800369557　🖥 https://github.com/WhatsFish
　　　　　　　📇 服务端开发

◈ 教育经历

北京邮电大学　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　北京
计算机技术 硕士 计算机学院　　　　　　　　　　　　　　　2020.09 - 2023.06
重庆邮电大学　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　重庆
通信工程 本科 通信与信息工程学院　　　　　　　　　　　　2016.09 - 2020.06
- GPA：**3.75/4.0** (专业前2%) | 荣誉奖项：学业一等奖学金、三好学生，优秀共青团员

⊞ 实习经历

中国科学院计算技术研究所　　　　　　　　　　　　　　　　北京
网络数据科学与技术重点实验室　　　　　　　　　　　　　　2021.06 - 至今
参与一个web项目的后端开发工作，该项目底层依赖于大量的学术数据，目的是提供一个科研与项目交流的平台。该平台既可以进行进行学术数据的搜索和推荐，也可以发布竞赛和研讨项目来进行创意征集。
- 包括多源学者数据的清洗与融合任务，我使用Python开发了数据录入系统，该系统通过分层的设计思想和解耦的逻辑封装提高了可复用性和开发效率，顺利的完成了数据的录入；
- 使用Java Spring Boot技术进行部分后端开发工作，主要为个人工作台部分的接口开发。

百度科技有限公司　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　北京
研发实习生 游戏研发部　　　　　　　　　　　　　　　　　　2021.02 - 2021.05
负责开发百度游戏发行业务的需求。满足发行业务数据分析&运营分析的需要；
- 使用PHP对上游SDK传来的游戏发行数据进行处理与分析，计算包括用户活跃数据，用户留存数据和用户付费数据等数据指标；并且将发行统计数据展示给游戏运营，促进百度游戏发行业务的发展与运营。

研发实习生 搜索架构部　　　　　　　　　　　　　　　　　　2020.01 - 2020.05
负责公司内部平台的全栈开发工作，满足搜索策略部的排序算法调研需求；
- 包括算法调研页面的全栈开发工作，后端主要使用PHP和Python，前端主要使用Html+Css+JavaScript
- 包括算法的后端嵌入工作，上游使用PHP和gRPC进行任务分发，下游使用Python进行算法模型计算

◈ 专业技能

- 熟悉C/C++编程；熟悉Python编程；
- 熟悉PHP后端技术，会使用JAVA后端技术和基础的前端技术；
- 熟悉Linux Vim Git Shell等常用工具；
- 会使用Sql，Redis，Hadoop等常用的数据存储工具

♛ 荣誉奖项

2017年国际大学生程序设计竞赛ACM-CPC 区域赛 北京站 铜奖
2018年中国大学生程序设计竞赛CCPC 杭州站 铜奖
2018年第十届四川省大学生程序设计竞赛 银奖
2017年重庆市第八届大学生程序设计大赛 一等奖
2018年全国大学生数学建模竞赛重庆赛区 一等奖

⊞ 技能/证书及其他

- **证书/执照：** 驾驶证，救生员证
- **语言：** 英语（CET-6），普通话（母语）
- **兴趣爱好：** 电影，游戏，健身，美食

Haoyang li

+86 19800369557 ✉ metralixlhy@163.com
Beijing China
19800369557   https://github.com/WhatsFish

EDUCATION

Beijing University of Posts and Telecommunications   Beijing

Computer Science and Technology Master School of Compurt Science   Sep 2020 - Jun 2023

Chongqing University of Posts and Telecommunications   Chongqing

Telecommunications Engineering Bachelor School of Information & Communication Engineering   Sep 2016 - Jun 2020

- GPA：**3.75**/4.0, Rank: **3**/235

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Institute of Computing Technology, Chinese Academy of Sciences   Beijing

Key Laboratory of Network Data Science and Technology   Jun 2021 - Present

Participate in the back-end development of a web project. The project relies on a large amount of academic data, which purpose is to provide a platform for scientific research. The platform can not only search and recommend academic data, but also publish competitions and seminars for creative solicitation.

- Including the task of cleaning and fusion of multi-source scholar data, I developed a data entry system using Python. The system has improved reusability and development efficiency through layered design ideas.
- Use Java Spring Boot technology for part of the back-end development work, mainly for the interface development of the personal workbench.

Beijing Baidu Netcom Science and Technology Co., Ltd.   Beijing

R&D intern Search Architecture Department   Jan 2020 - May 2020

Responsible for the full-stack development of the company's internal platform to meet the search strategy department's sorting algorithm research needs;

- Including the full-stack development work of the algorithm research page, the back-end mainly uses PHP and Python, and the front-end mainly uses Html+Css+JavaScript
- Including the back-end embedding of the algorithm, the upstream uses PHP and gRPC for task distribution, and the downstream uses Python for algorithm model calculations

Baidu Technology Co., Ltd.   Beijing

R&D Intern Game Development Department   Jan 2021 - Apr 2021

Responsible for the development of Baidu's game publishing business. Meet the needs of data analysis & operation analysis;

- Use PHP to process and analyze game publishing data from the upstream SDK, calculate data indicators including user activity data, user retention data, and user payment data;

SKILLS LIST

- Familiar with C/C++ programming, familiar with Python programming;
- Familiar with PHP back-end technology, able to use JAVA back-end technology and basic front-end technology;
- Familiar with common tools such as Linux Vim Git Shell;
- Able to use common data storage tools such as Sql, Redis, Hadoop, etc.

HONORS & AWARDS

2017 ACM-ICPC Regional Competition Beijing Station Bronze Award

2018 China College Student Program Competition CCPC Hangzhou Station Bronze Award

2018 10th Sichuan University Student Program Design Competition Silver Award

2018 National College Students Mathematical Contest in Modeling Chongqing Division First Prize

SKILLS, CERTIFICATIONS & OTHERS

- **Certifications:** Computer level three, driver's license, lifeguard's license
- **Languages:** Mandarin (mother tongue), English (CET-6)
- **Interests:** Movies, games, fitness, food