

个人简历

✉ beihai@wingsxdu.com · 🌐 wingsxdu · 🌐 wingsxdu.com

📁 基本信息

👤 个人信息

网名 beihai，男，1998 年出生于黑龙江省，2017 年阴差阳错考入机械专业。
自 2018 年初开始自学编程，主要使用 Golang 语言，方向为分布式系统后台开发。
热爱阅读，各个领域的书籍都会接触一些，喜欢音乐、电影与艺术表演。

🎓 教育背景

西安电子科技大学, 西安, 陕西
学士学位 机械设计制造及其自动化

2017 – 2021

♥ 个人项目与奖项

tinyUrl

github.com/wingsxdu/tinyurl

使用 BoltDB 与 Base36 编码实现的短链接服务，提供域名替换功能。

“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛国家级三等奖；陕西省 特等奖。 2019 年 9 月
(作品：《繁星数据平台——基于区块链的分布式数据交易平台》)

计算机软件著作权 2019 年 6 月
(作品：《繁星数据平台》)

⚙ IT 技能

- **分布式协调服务 etcd**: 阅读并分析 etcd 项目源码，产出一篇近两万字的文章《etcd 原理与实现》，解析 Raft 共识模块、状态机存储模块等关键模块的实现原理；
- **分布式共识**: 了解分布式共识算法 Raft、Paxos、POW 等，且尤其熟悉 Raft，阅读过相关论文；
- **数据库与存储引擎**: 了解一点 MySQL InnoDB 存储引擎的运行机制；了解关系型数据库索引设计与优化；阅读并分析过 BoltDB、LevelDB 存储引擎的源码。
- **编程语言**: 关注语言特性，编程不受特定语言限制，且尤其熟悉 Golang，了解 Java (Android)、C 等，熟悉面向对象与面向接口编程；
- **开发环境**: 三年 Win 平台开发经历，并且习惯于使用 Ubuntu Server、Git、IDE、shell 等开发工具；
- **协同工作**: 习惯于阅读文档，习惯于在英文环境下工作，擅长使用 Markdown 撰写项目文档，熟悉使用 Office 和 Adobe 家族的部分软件。

其他

- 推荐使用支持超链接的 PDF 阅读器或浏览器阅读简历；
- 可以通过简历最上方的电子邮件与我取得联系；
- 获取此简历的最新版本: <https://wingsxdu.com/t/2n9d>
- 获取此简历的单页版本: <https://wingsxdu.com/t/2n9e>

特别感谢

本简历使用 LaTeX 制作，并由 Overleaf.com 提供构建支持，部分引用图标源自 Font Awesome，感谢上述社区提供的资源。