

# 个人简历

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

## 📁 基本信息

### 👤 个人信息

网名 beihai, 男, 1998 年出生于中国黑龙江省, 2017 年阴差阳错考入机电工程专业。  
自 2018 年起自学编程, Go 语言爱好者, 主要方向为分布式与数据密集型应用系统开发。  
热爱阅读, 各个领域的内容都接触过一些, 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(预计)

## ♥ 个人项目

### tinyUrl

[github.com/wingsxdu/tinyurl](https://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。

### blog

[github.com/wingsxdu/blog](https://github.com/wingsxdu/blog)

个人技术博客实现, 使用 Hugo 构建, 部署在阿里云 ECS 上。

### 开源项目注释

[github.com/oss-study](https://github.com/oss-study)

学习开源项目过程中添加的中文注释, 可以在 GitHub Organization 主页查看相关内容。

## 🔧 IT 技能

- **数据库系统设计与实现**: 阅读 Redis、BoltDB 等键值数据库源码, 并分析其设计思想与实现方式; 了解 MySQL 与 InnoDB 存储引擎的内部运行机制; 了解关系型数据库索引设计与优化;
- **分布式共识**: 了解分布式共识算法 Raft、Paxos、Zab、POW、POS、DPOS 等, 阅读过相关论文;
- **分布式协调服务**: 阅读分布式协调服务 etcd 源码, 产出一篇近两万字的文章: 《etcd 原理与实现》详解 Raft 共识模块、状态机存储等关键特性实现原理; 了解 ZooKeeper 的运行机制。
- **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, 较为了解 Java、C、JavaScript、Kotlin 等, 熟悉面向对象与面向接口编程;
- **开发环境**: 两年 Windows 平台开发经验, 并且熟悉使用 Ubuntu Server 与 Git、JetBrains IDE、Terminal 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>
- 获取此简历的黑白打印版本: <https://wingsxdu.com/t/2n9f>

## 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。