

👤 个人简介

拥有 20年 互联网基础设施与大数据架构经验，曾效力于 网易、腾讯、YY。目前投身于 智慧电力 (Smart Grid) 行业。响应国家“十五五”规划，将互联网大厂沉淀的 AI 与大数据技术降维应用到电网领域。致力于通过技术手段提高供电可靠性与电网运行效率优化，为传统能源行业交付可量化、可落地的降本增效价值。

⚙️ 核心技术与价值理念

🧠 AI 算法与数据治理

深耕算法优化，实现复杂业务场景的AI落地

🏗️ 高可用分布式架构

20年+架构深耕，保障核心系统高并发与稳定性

💾 海量数据计算

从零构建大数据平台，连接数据工程与业务价值

☁️ 网络虚拟化与 SDN

自主实现底层架构，深刻理解云与网络

📁 核心经历

智慧电力 (Smart Grid) 领域

当前阶段

- 响应国家“十五五”规划，致力于将互联网大厂的 AI 与大数据技术降维应用到传统电网领域。
- 算法落地**：亲手编写深度图搜索算法，成功实现了**决策沙盘**、**避雷器堆叠**等多个核心 AI 应用场景。
- 业务价值**：通过技术手段显著提高供电可靠性，为传统能源行业带来可量化、可落地的降本增效。

YY / 虎牙 (Huya)

核心架构师 / 创始团队成员

- 作为**虎牙创始团队成员**，参与并见证了平台的从零到一与高速发展。
- 平台构建**：一手构建了 YY 游戏云平台 和 虎牙大数据平台，支撑海量用户的高并发访问与数据计算需求。

网易 (NetEase)

资深工程师

- 负责网易电子邮箱的反垃圾系统核心研发。
- 作为**中国最早从事 AI 技术研发的一批人**，将早期的人工智能算法应用于海量邮件的特征识别与垃圾邮件过滤，极大提升了网易邮箱的用户体验。

腾讯 (Tencent)

互联网基础设施研发

🌟 技术发明专利 (10+项)

累计斩获十余项技术发明专利，核心覆盖算法优化、分布式系统架构、SDN 虚拟网络等前沿方向，技术创新具备高度的产业落地价值。

👤 开源贡献 (CPAN)

CPAN 官方认证作者 (**ID: PYH**)，长期深耕开源技术社区，为全球开发者输出底层技术工具与组件，持续推动技术普惠。

📖 技术著作 (Publications)

《好玩的数据开发》

使用 Scala 和 Spark，连接数据工程与业务价值。

《SDN 虚拟网络与私有云》

自主实现，从底层架构理解云与网络。

《mod_perl 编程指南》 译作

面向 Web 基础设施开发的实践指南。

《Squid 中文权威指南》 译作

开源代理与网络服务技术经典译作。