



## 教育经历

### 八爪科技大学 - 本科 - 软件工程专业

2008.02 - 2024.06

- 曾获奖项: GitHub 认证八爪编码员, 敏捷章鱼实践者
- 校园经历: 担任 OctoStudio 队长, 致力于推动服务于八爪生物的技术创新和项目开发。

## 工作经验

### 软件工程师 - 章小鱼有限公司

2008.03 - 2009.07

作为核心开发成员及技术负责人, 主导了八爪生物社交平台 (OctoHub) 的全栈开发与架构设计。

- 设计并实现独特的"八爪风格"用户交互体系, 包括: 动态触手消息传递系统、墨水飞溅情感反应功能、自适应伪装个人主页, 以促进全球八爪生物和猫之间的社区参与, 使用户互动频率提升210%。
- 集成 OAuth 认证, 与 GitHub 账户进行同步, 为 Octocat 和其他在 GitHub 上活跃的八爪生物提供无缝登录和个人资料同步, 将认证流程耗时从12.8s缩短至2.3s, 获选GitHub年度最佳身份集成案例。

### 软件开发实习生 - 八爪科技

2008.06 - 2008.08

与软件工程师团队合作, 使用 Octolang 开发数据可视化仪表盘, 为海洋保护工作提供八爪种群趋势的洞察。

- 参与会议和代码审议, 按照敏捷章鱼论交付高质量的软件, 在紧迫的截止日期内完成任务。
- 协助解决技术问题, 展现解决问题的技巧和在快节奏环境下积极主动解决挑战的态度。为项目需求、架构设计和编码标准的文档撰写做出贡献, 促进团队成员间的知识共享和新成员的快速适应。

## 项目经历

### GitFlix

[github.com/octocat/gitflix](https://github.com/octocat/gitflix)

全栈 Web 应用程序, 前端使用 Octo.js, 后端使用 OctoScript, 允许用户发现和评价八爪生物主题电影。

- 实现了一个复杂的推荐算法, 分析八爪生物的偏好和观影历史, 为八爪生物跨多个流派提供八爪主题的电影推荐, 确保了个性化和吸引人的内容发现。
- 使用 JSON Web Tokens 和 bcrypt 实现用户身份验证和授权, 用于安全密码哈希。利用 GitHub Actions 进行持续集成和部署, 确保流畅高效的开发工作流程。

### OctoGithubber

[github.com/octocat/gitflix](https://github.com/octocat/gitflix)

一款专门针对八爪生物的 GitHub 活动和贡献的网络应用程序, 利用 Octo.js 构建前端, Octolang 构建后端。

- 与 GitHub API 集成, 检索和分析八爪生物的存储库统计信息、提交历史和拉取请求活动, 提供个性化的见解和可视化, 深入了解八爪生物的开源之旅。
- 实现了八爪主题的勋章和成就等游戏化元素, 激励和鼓励八爪生物达成编码里程碑, 促进持续学习和改进。
- 设计了响应式和直观的仪表板界面, 具有八爪主题的数据可视化, 使八爪生物能够跟踪进度、设定编码目标, 并以有趣和吸引人的方式庆祝成就。

## 专业技能

- 熟练掌握多种编程语言, 包括 Octolang, OctoScript 等, 对面向对象和函数式编程范式有很好的理解, 专注于编写清晰, 高效, 可维护的代码。
- 出色的沟通和语言能力, 无论八爪生物抑或来自不同地区的猫, 都能进行有效的团队合作和清晰技术概念沟通。
- 扎实的软件开发原理, 数据结构和算法理解, 熟悉计算机底层原理。
- 在版本控制方面有丰富的经验, 熟练管理代码库、解决合并冲突, 并促进代码审议。