



PHP & Swoole 未来

Rango-韩天峰

开源项目

Swoole 社区民主化

- RFC，所有更新需发起提案
- 成立决策委员会，推荐、选举
- 在线投票决策，过程公开透明
- 一切权力交给社区

Swoole 2 内置协程

- 2.0 版本作为主要分支，**推荐使用版本**
- 1.0 版本仅修复 BUG，不再推荐使用
- 动态语言版的 Go，与 Go/C/C++ 优势互补
- MySQL::prepare / 协程文件读写
- Coroutine\Channel

Swoole 3 内核协程化

- PHP JIT
- 直接复用同步库
- MongoDB / Oracle / PostgreSQL /
SQL-Server / CURL
- 内置 PHP-X, 使用 C++ 17 开发

Swoole 国际化

- 英文文档，登录 php.net 网站
- 英文社区
- GitHub，欧美开发者、Issue 切换英文
- Zend Conf，本土技术大会
- Twitter、Slack、StackOverflow

更多开源项目

- **PHP-X** : 连接 C++ 与 PHP
- **PHP-Sciter** : PHP 写 GUI 程序
- **PHP-Libreoffice** : PHP 操作 Word、Excel、PDF



商业项目

商业项目

- **Swoole Compiler** : 源代码保护、数据加密、授权管理、基于 AST 进行漏洞扫描
- **Swoole Plus** : 管理界面、流控、事件追踪、动态分析、监控统计。第三方模块接入，ZooKeeper、Consul、MQ、Hadoop
- **Swoole lot System** : 物联网云解决方案

PHP & Swoole

人工
智能

物联
网

大数
据