

PHP в асинхронном режиме

phpDaemon + WebSocket

Вступление

- PHP – один из наиболее распространенных языков программирования
- Множество специалистов
- Применяется в основном для разработки web-сайтов

PHP в обычном режиме

- PHP + Apache = 1 процесс на каждый запрос
- Блокирующие операции I/O
- Неразделяемая память процессов

phpDaemon

- PHP в качестве демона ОС
- Асинхронный неблокирующий I/O
- Клиенты для MySQL, MongoDB, HTTP, ...
- PHP5.4, libevent2, eio
- <http://daemon.io>

WebSocket

- Постоянное двунаправленное соединение
- Нет лишних задержек при каждом запросе
- Стандартизован в 2011 г.
- Поддержка во всех современных браузерах

Результат

- Легко масштабируемая система
- Множество одновременных соединений
- Использование опыта работы с PHP
- phpDaemon – open source, GNU LGPL

Спасибо за внимание

вопросы