

PHP新手踩雷入門血淚指南

蕭鴻森 Sam / oomusou

我真的需要FRAMEWORK嗎？

- 第一代PHP : HTML + JavaScript + PHP + SQL
- 第二代PHP : Smarty + PHP
- 第三代PHP : Framework + Package + PHP

FRAMEWORK與LIBRARY的差異

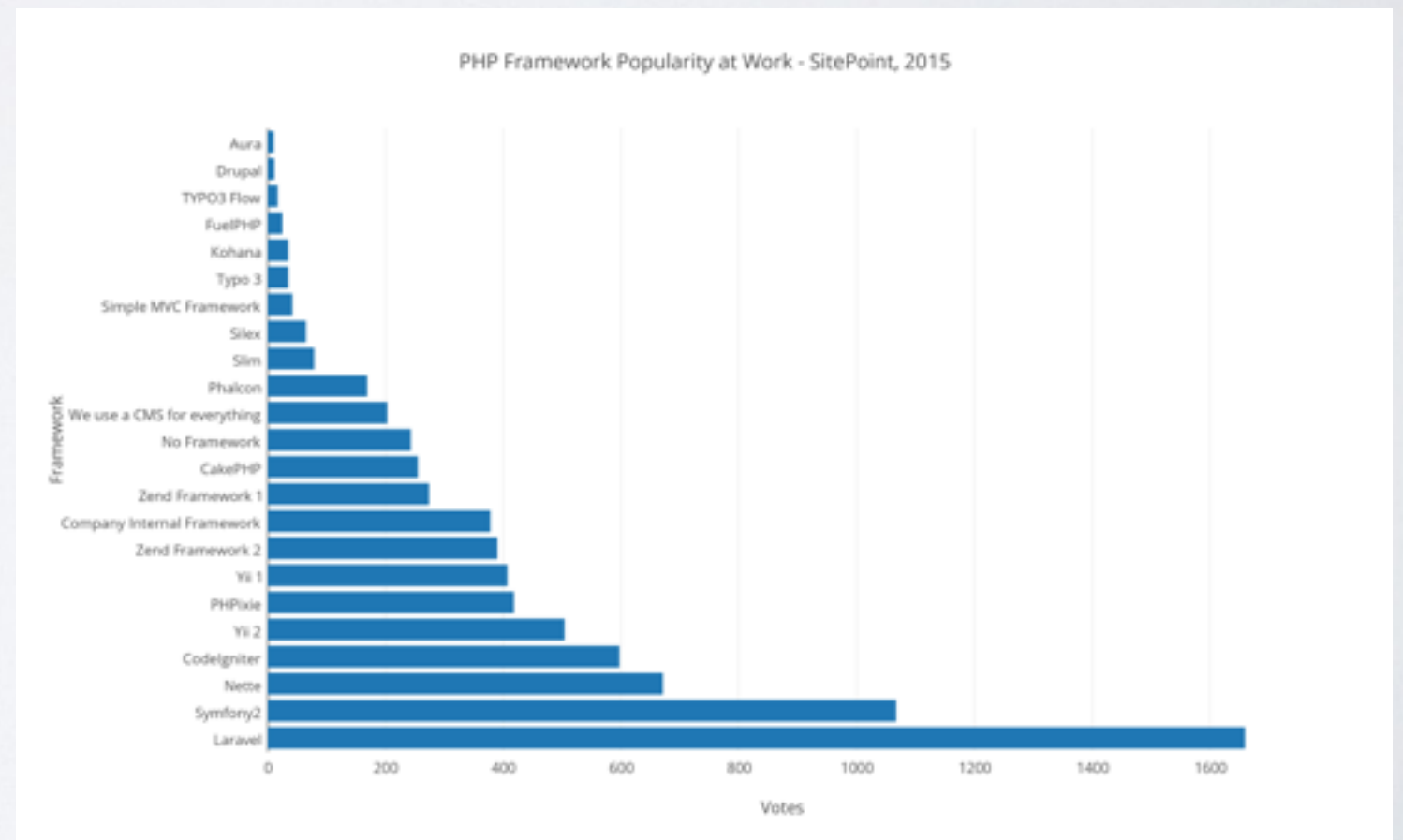
- Library : 提供方便函式讓我們使用，架構則自行決定。
- Framework : 強勢定義整個架構，除了提供方便的函式，還提供套件。

使用FRAMEWORK的缺點

- 執行速度較傳統PHP慢 => 莫爾定律。
- 需要學習代價 => Never Stop Learning。

我該怎麼挑選FRAMEWORK?

- 你自己歡的架構。
- 用的人多。
- 社群活躍。



LARAVEL環境好難安裝

- PHP 5.6.9
- OpenSSL PHP Extension
- Mastering PHP Extension
- Tokenizer PHP Extension
- => 使用Homestead

什麼是MVC架構？

- 分成Model, View, Controller三層。
- 但不是只分成三層而已。

怎麼這麼多指令？

- Composer : 負責安裝套件。
- Artisan : Laravel的程式產生器。

什麼是PACKAGE與 COMPOSER?

- Package : 高手們將常用的功能且與商業邏輯無關的部分，打包成套件重複使用。
- Composer : PHP的套件管理程式。

什麼是NAMESPACE?

- 解決使用Package後，造成Class名稱相衝突問題。

什麼是ORM?

- 以OOP方式存取資料庫。
- SQL的JOIN較難理解。
- SQL的JOIN較難debug。

什麼是MIGRATION?

- 讓資料庫schema也能版本管理。

什麼是BLADE?

- Laravel所提供的樣版引擎。

什麼是TDD?

- 先寫測試，然後開發。
- 讓我們對Spec更加了解。
- 不用擔心將來重構改錯。
- 提早發現架構問題。

我該怎麼學習LARAVEL?

- Modern PHP
- Laraval Dojo
- Laracast
- Laraval Taiwan & PHP也有Day

