

設定手順

- 1.composer の準備
 1. php -r "copy('https://getcomposer.org/installer', 'composer-setup.php');"
 2. php composer-setup.php
 3. composer.phar が出来上がる
 4. 必要に応じて mv composer.phar /usr/local/bin/composer など
2. インストール
 - 1.composer でインストール場合
 - 1.composer create-project laravel/laravel --prefer-dist PROJECT_NAME
 - 2.zip からインストール場合
 - 1.github からダウンロード
 - 2.composer update(zip に含まれないパッケージをダウンロードするため)
 3. 結局 composer を使うことになる・・・
- 3..env 作成
 - 1.cp .env.example .env
 - 2.APP_KEY 作成
 - 3.php artisan key:generate
4. ディレクトリの書き込み権限
 1. storage 以下に apache の書き込み権限
5. タイムゾーン
 - 1.config/app.php
 - 2.'timezone' => 'Asia/Tokyo',
6. ロケール
 - 1.config/app.php
 2. 'locale' => 'ja',
- 7.public/.htaccess
 - 1.RewriteBase ~/user/hoge/public
 - 2.RewriteRule ^(.*)/\$ \$1 [L,R=301]

HelloWorld

ログ

```
$message = ['a' => 1, 'b' => 2, 'c' => 3];
logger($message);
info($message);
```

ルーティング

CakePHP のようなルーティング

<https://stackoverflow.com/questions/35624907/laravel-5-2-routing-like-cakephp>

CakePHP のように URL とコントローラを命名規則で結びつける方法。

web.php に追記

```
Route::any('{anyRoute}', function($anyRoute){
    $call = "";
    $parts = explode("/", $anyRoute);
    $size = sizeof($parts);

    if($size > 0){
        $controller = ucfirst(strtolower(trim($parts[0]]));
        $action = trim(array_get($parts, 1));
        $params = [];
    }
});
```

```
        if(empty($controller)){
            return view("welcome");
        }
        else{
            if(empty($action)){
                $action = "index";
            }
        }

        if($size > 2){
            unset($parts[0], $parts[1]);
            $params = array_merge($params, $parts);
        }

        $object = app('App\Http\Controllers\'.$controller.'Controller');
        return call_user_func_array([$object, $action], $params);
    }
}

->where('anyRoute', '(.*)');
```

<http://hgoehoge/test/index> にアクセスすると TestController の index が実行される。