利用composer安装laravel

安装laravel

- 1、打开cmd，切换到目标路径，输入如下命令：

> composer create-project laravel/laravel=5.5.* --prefer-dist ./

- 2、理论上就安装好了，但是...

安装laravel的过程中遇到的问题

- 问题1、**Class 'Illuminate\Foundation\Application' not found in**
  - 解决办法：
    - 在cmd切换到目标目录，执行如下命令。
      - composer update --no-scripts
      - composer dump-autoload
  - 经验贴：
    - https://www.edoou.com/articles/1550230085791337

Laravel 执行 composer dump-autoload 报错 Class 'Illuminate\Foundation\Application' not found

Laravel 执行 `composer dump-autoload` 命令后，报错

```
Class 'Illuminate\Foundation\Application' not found
```

解决办法，执行：

```
composer update --no-scripts
composer dump-autoload
```

- 问题2：**Warning from https://mirrors.aliyun.com/composer: Support for Composer 1 is deprecated and some packages will not be available.**
  - 原因：从报错信息可以看出是composer版本太旧的。
  - 解决办法：
    - 升级本地的composer版本。
      - 命令行：composer self-update

- 经验贴：
  - https://blog.csdn.net/weixin_42273669/article/details/89645408

Warning from https://mirrors.aliyun.com/composer: You are using an outdated version of Composer. Composer 2.0 is now available and you should upgrade. See https://getcomposer.org/2

原因： 从报错信息可以看出是composer版本太旧的。

解决办法： 升级本地的composer版本

```
composer self-update
```

- 问题3：**Whoops, looks like something went wrong**.
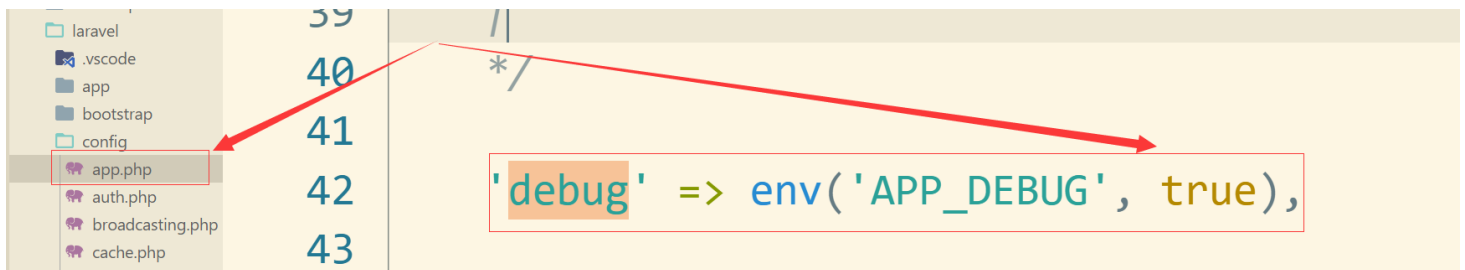 - 原因：这是由于访问laravel项目报错的，由于最新laravel默认没有开启调试模式，我们看到的信息比较少；
  - 解决办法：
    - 打开项目目录下config/app.php。
    - 将'debug' => env('APP_DEBUG', **false**), 修改为：'debug' => env('APP_DEBUG', **true**)。
  - 经验贴：
    - https://jingyan.baidu.com/article/4dc40848b7c4cbc8d946f1d5.html

- 问题4：**Laravel框架运行出错提示RuntimeException No application encryption key has been specified**.
- 原因：未知！
- 解决办法：
  - 1、在项目根目录放置.env文件，内容如下：

```
.env

APP_NAME=Laravel
APP_ENV=local
APP_KEY=
APP_DEBUG=true
APP_LOG_LEVEL=debug
APP_URL=http://localhost

DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=homestead
DB_USERNAME=homestead
DB_PASSWORD=secret

BROADCAST_DRIVER=log
CACHE_DRIVER=file
SESSION_DRIVER=file
SESSION_LIFETIME=120
QUEUE_DRIVER=sync

REDIS_HOST=127.0.0.1
REDIS_PASSWORD=null
REDIS_PORT=6379

MAIL_DRIVER=smtp
MAIL_HOST=smtp.mailtrap.io
MAIL_PORT=2525
MAIL_USERNAME=null
MAIL_PASSWORD=null
MAIL_ENCRYPTION=null

PUSHER_APP_ID=
PUSHER_APP_KEY=
PUSHER_APP_SECRET=
```

- 2、在项目目录下运行:

php artisan key:generate

```
D:\phpStudy\PHPTutorial\WWW\index\laravel1>php artisan key:generate
Application key [base64:74hCpss7p8jL3Qo3VPoOrR69HWePsszFTMSq5yVNj2I=] set successfully.
```

- 经验贴:
    - https://www.jb51.net/article/158896.htm

note目录：

D:\phpStudy\PHPTutorial\WWW\index\aaa\安装laravel