

软件工程 S3-1 组项目代码配置说明

以下配置假设运行环境包括：Apache 2.2+, PHP 5.4+, MySQL 5.5+

如果是 Windows 系统推荐安装 WAMP，有 git 等运行环境更佳。

- 1、下载网站代码最新版本：<https://github.com/lightxu/SESS/archive/master.zip>

开启命令行，执行以下命令

```
cd SESS/sess_web
```

```
php composer.phar install
```

```
php app/console cache:clear --env=prod --no-debug
```

如果报错，例如需要 `php_ssl module`，请修改服务器的 `php.ini` 取消 `php_ssl_module` 的注释。

- 2、配置 Apache

- a) `SESS/web_config/group1` 是本项目在演示服务器上的 Apache 配置，请修改其中的 `DocumentRoot` 和 `Directory` 项中的路径，还可以修改服务器网址，例如是 `g1.sess.com`。最后把该文件拷贝到 `apache` 下。

- i. Linux

```
cp SESS/web_config/group1 /etc/apache2/sites-available/
```

- ii. Windows

拷贝到 `C:\wamp\vhsts`

- 3、配置 Mysql

- a) `SESS/web_config/parameters_sample.yml` 是本项目在演示服务器上的 MySQL 配置，请修改其中的 `password`，并把该文件拷贝到 `SESS/sess_web/app/config` 下。

- b) 然后执行以下命令创建数据库和数据表

```
cd SESS/sess_web
```

```
php app/console doctrine:database:create
```

```
php app/console doctrine:schema:update --force
```

- 4、恭喜！现在请打开 `g1.sess.com`，应该就可以访问网站了

- 5、如果需要添加管理员用户，请参考 `SESS/test` 目录下的 `sql` 文件。