

发送邮件

一、打开qq邮箱的smtp功能。

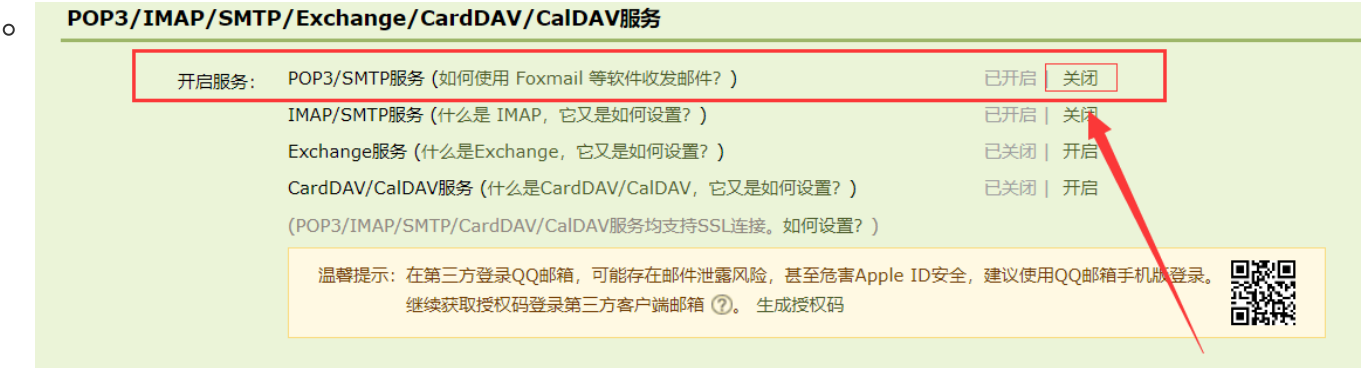
- 1、打开QQ邮箱。
- 2、在QQ邮箱首页找到 设置 选项。



- 3、在 邮箱设置页面 找到 帐户 选项。



- 4、在设置帐户的页面中找到 POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV服务，然后开启POP3/SMTP服务。



- 5、开启服务的过程：
 - 5.1、点击生成授权码。



5.2、验证密保。

■



5.3、获取授权码。

■



二、修改.env配置文件。

- 1、找到并打开.env配置文件。
- 2、找到与mail有关的配置，如下：

// 以下是已经配置好了的代码，莫急，马上就会教你如何配置。

```
MAIL_DRIVER=smtp
MAIL_HOST=smtp.qq.com
MAIL_PORT=465
MAIL_USERNAME=1815265375@qq.com
MAIL_PASSWORD=kdf1qebpzfnejc
MAIL_ENCRYPTION=ssl
-----
MAIL_FROM_ADDRESS=1815265375@qq.com
MAIL_FROM_NAME=example
```

- 3、修改配置。
 - MAIL_DRIVER：用于配置默认的邮件发送驱动。如果是个人用于测试的话一般选smtp，不需要修改。
 - MAIL_HOST：邮箱所在主机。
 - 使用163邮箱，对应值是smtp.163.com；
 - 使用QQ邮箱，对应值是smtp.qq.com。
 - 使用腾讯企业邮箱，对应值是smtp.exmail.qq.com
 - MAIL_PORT：用于配置邮箱发送服务端口号。
 - 一般默认值是2525，但如果设置SMTP使用SSL加密，该值为465。

- MAIL_USERNAME: 表示邮箱账号即发件人的邮箱。
 - 比如笔者想用自己的邮箱发件, 就将该值设置为笔者的邮箱1815265375@qq.com。
- MAIL_PASSWORD: 在步骤一中的5.3获取的授权码, 而不是QQ邮箱的密码。
- MAIL_ENCRYPTION: 加密方式, 和MAIL_PORT相对应。
 - 采用ssl加密, 那么MAIL_PORT端口号就是465。
 - 不加密, 即为null, 那么MAIL_PORT端口号就是默认值2525。
 - 采用tls加密, 那么MAIL_PORT端口号就是587。
- **分割线以下的内容在原先的配置文件里是没有的, 需要自己手动加上。**
- MAIL_FROM_ADDRESS: 发件人的邮箱, 和MAIL_USERNAME的值一样。
- MAIL_FROM_NAME: 用来作为邮件的发送者名称。这个值可以随便设置。
- 4、注意
 - 4.1、需要清除缓存。
 - 修改完配置后, **一定要清除一下缓存**: php artisan config:cache (这个是我第二个跪的地方/(T o T)/~~, 就是因为忘记清除缓存, 然后一直发送失败)。
 - 4.2、
 - 清除缓存后需要重启服务器。

三、发送邮件。

- **其实就是调用Mail类的接口实现邮件的发送。**
- 配置路由

```
Route::get('test/sendMail', 'TestController@sendMail');
```

- 创建控制器
 - 需要use Mail。

```

<?php

namespace App\Http\Controllers;
use Mail; //需要use Mail

class TestController extends Controller
{
    public function sendMail(Request $request)
    {
        $name = '这是邮件发送的标题';
        // Mail::send()的返回值为空，所以可以其他方法进行判断
        // Mail::send();需要传三个参数;
        // 第一个为引用的模板
        // 第二个为给模板传递的变量（邮箱发送的文本内容）
        // 第三个为一个闭包，参数绑定Mail类的一个实例。
        Mail::send('test/sendMail', ['name'=>$name], function ($message) {
            $to = '3523421745@qq.com';
            $message->to($to)->subject('邮件测试');
        });
        // 返回的一个错误数组，利用此可以判断是否发送成功
        dd(Mail::failures());
    }
}

```

四、note地址：

- D:\phpStudy\PHPTutorial\WWW\index\aaa\发送邮件\sendEmail.md

参考：

- <https://blog.csdn.net/hjiaqing/article/details/98883457>
- <https://www.cnblogs.com/laowenBlog/p/12771715.html>