**谷歌验证码例子**

1. **生成谷歌密钥**

$google\_objet = new GoogleAuthenticator();

$google\_secret\_key = $google\_objet->createSecret();

2.

生成谷歌二维码

$google\_qrcod=$google\_objet->getQRCodeGoogleUrl($data['google\_id'], $data['google\_secret\_key']);

其中的google\_id是可以随意的数据,一般是id,将此二维码和某个账号相关联.

后期访问二维码时要拼接上https://api.qrserver.com/v1/create-qr-code/?data=

比如生成的二维码url是otpauth%3A%2F%2Ftotp%2F9%3Fsecret%3D3RB2U4YR2MSAOZ7A

则访问其二维码时应该用这样的链接坊问:[https://api.qrserver.com/v1/create-qr-code/?data=otpauth%3A%2F%2Ftotp%2F9%3Fsecret%3D3RB2U4YR2MSAOZ7A](https://api.qrserver.com/v1/create-qr-code/?data=otpauth://totp/9?secret=3RB2U4YR2MSAOZ7A)

3.

验证谷歌验证码

$google = new GoogleAuthenticator();

$checkResult = $google->verifyCode($user['google\_secret\_key'], $google\_code, 2);

if (!$checkResult) {

return json([

'errCode' => '107',

'errMsg' => '谷歌验证码错误',

]);

}

$google\_code用户提交的谷歌验证码 第三个参数2是60秒有效的意思.1就是30秒,3就是90秒.

4.获取验证码的两种方式

1.使用小程序Google动态密码验证器即可获取验证码

2.下载app身份验证器.