# 类库说明文档

## Db类

数据库连接类。在文件中配置好自己的数据库密码和数据库名，即可通过实例化Db类对象获取数据库链连接对象（mysqli类对象）。之后可能会在该类中扩展一些能执行特定的sql语句的方法。

|  |
| --- |
| // 数据库主机名  private $host = '127.0.0.1';  // 数据库用户名  private $user = 'root';  // 数据库密码  private $pwd = ''; // 需要配置  // 数据库名  private $dbname = ''; // 需要配置 |

## Mailer类

邮件发送类。在该类的init()方法中配置自己的邮箱名称和密码，即可调用静态方法instance()获取类对象。

|  |
| --- |
| $this->mail = new PHPMailer();  /\* 并对对象进行一些默认的设置 \*/  // 使用SMTP发送  $this->mail->isSMTP();  // 使用163邮件服务器发送  $this->mail->Host = 'smtp.163.com';  // 使用身份验证  $this->mail->SMTPAuth = true;  // 官方邮箱  $this->mail->Username = ''; // 需要配置  // 官方邮箱密码  $this->mail->Password = ''; // 需要配置  // 设置编码  $this->mail->CharSet = 'UTF-8';  // 设置邮件的发送者  $this->mail->setFrom('', '163'); // 需要配置  // 设置邮件的回复者  $this->mail->addReplyTo('', '163'); // 需要配置  // 表示用HTML形式发送邮件  $this->mail->isHTML(true); |

该类中最核心的方法send()方法用来发送邮件，需要三个参数，分别是收件人邮箱，邮件主题和邮件内容。

|  |
| --- |
| /\*\*  \* 发送邮件，以官方邮箱账号向目标邮箱发送验证码  \* @param String $to 目标邮箱  \* @param String $subject 邮件主题  \* @param String $body 邮件内容  \* @return bool 发送成功返回true，失败返回false  \*/  public function send($to, $subject, $body); |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |