# 函数库说明文档

所有的函数都写在根目录下的helper.php文件中。

## 发送邮箱验证码（sendVerification()）

|  |
| --- |
| /\*\*  \* 注册，发送邮箱验证码  \* @param String $id 学号  \*/  function sendVerification($id) |

该函数用于用户注册时，向用户发送邮箱的验证码。由于用户面向学生，所以采用学校的电子邮箱，以学生学号为根。本函数接收学生的学号，根据邮箱后缀自动生成邮箱名称，向该邮箱发送一个六位数的验证码。然后将验证码和验证码的有效时间存入数据库，以供稍后注册时进行验证。

## 注册验证（register()）

|  |
| --- |
| /\*\*  \* 注册验证，确认验证码，并完成对用户的注册  \* @param String $id 学号  \* @param String $password 密码  \* @param String $verification 验证码  \* @return int 验证码错误返回0，验证码失效返回1，用户已存在返回2，注册成功返回3  \*/  function register($id, $password, $verification) |

在获取到验证码并填入后，用户选择注册时，会对用户的学号，验证码进行确认。如果验证码正确并且在有效时间内而且是由该用户申请的验证码，那么确认用户注册成功，将用户数据写入数据库。

## 登录验证（login()）

|  |
| --- |
| /\*\*  \* 登录验证  \* @param String $id 用户学号  \* @param String $password 密码  \* @return int 用户不存在返回0，密码错误返回1，登录成功返回2  \*/  function login($id, $password) |

用户进行登录时，查询数据库进行验证。

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |