验证码

**定义**：验证码（CAPTCHA）是一种区分用户是计算机还是人的公共全自动程序。可以防止：恶意破解密码、刷票、论坛灌水，有效防止某个黑客对某一个特定注册用户用特定程序暴力破解方式进行不断的登陆尝试，实际上用验证码是现在很多网站通行的方式，我们利用比较简易的方式实现了这个功能。这个问题可以由计算机生成并评判，但是必须只有人类才能解答。由于计算机无法解答CAPTCHA的问题，所以回答出问题的用户就可以被认为是人类。

**作用**：防止恶意破解密码、刷票、论坛灌水、刷页。

有效防止某个黑客对某一个特定注册用户用特定程序暴力破解[百度贴吧验证码](http://p9.qhmsg.com/t012ce392003a24ca80.png)方式进行不断的登录尝试，实际上使用验证码是现在很多网站通行的方式(比如招商银行的网上个人银行，百度社区)，我们利用比较简易的方式实现了这个功能。虽然登录麻烦一点，但是对网友的密码安全来说这个功能还是很有必要，也很重要。但我们还是 提醒大家要保护好自己的密码 ，尽量使用混杂了数字、字母、符号在内的6位以上密码，不要使用诸如1234之类的简单密码或者与用户名相同、类似的密码 ，免得你的账号被人盗用给自己带来不必要的麻烦。

验证码通常使用一些线条和一些不规则的字符组成，主要作用是为了防止一些黑客把密码数据化盗取。