* + 课堂案例，照敲两遍以上
  + 注册页面的简单数据校验，（12K）
    - 名字只能包含数字、字母和下划线，数字不可以开头，长度不低于6，不高于20
    - 密码必须一致
    - 输入框中要有默认提示
    - 昵称一栏要将敏感词或特殊符号自动过滤，将输入的非法字符自动清除（**~~onkeyPress\onkeyDown~~**\onkeyUp）
    - 所有输入框不能为空，并数据合法，点击提交才可以正确提交表单数据
  + 已知字符串 “a,a,b,c,c,d” 编程实现以下功能。(13K)
    - 统计每个字符出现的次数，结果显示 a 2、b 1、c 2、d1
    - 去掉重复的字符，使结果显示 abcd
  + 案例库：计算器（11K）