短信验证

思路分析：

1. 用Math.random()产生一个随机数
2. 将产生的随机数存入redis中或者是session中，这里用的是redis
3. 将产生的随机数发送到指定的手机上
4. 通过用户输入手机验证码和redis中的验证码进行比较，一致则让登陆或注册成功，否则就提示相应的错误信息

短信验证的接口，这里用的是“互亿无线”公司提供的接口。（建议找到其他的接口，因为使用它，需要注册信息，之后用了的话，互亿无线公司会有人打电话询问，但是有200条的免费短信）

接口代码：

|  |
| --- |
| package wg.cm.cache;  import java.io.IOException;  import org.apache.commons.httpclient.HttpClient;  import org.apache.commons.httpclient.HttpException;  import org.apache.commons.httpclient.NameValuePair;  import org.apache.commons.httpclient.methods.PostMethod;  import org.dom4j.Document;  import org.dom4j.DocumentException;  import org.dom4j.DocumentHelper;  import org.dom4j.Element;  //接口类型：互亿无线触发短信接口，支持发送验证码短信、订单通知短信等。  //账户注册：请通过该地址开通账户http://sms.ihuyi.com/register.html  //注意事项：  //（1）调试期间，请用默认的模板进行测试，默认模板详见接口文档；  //（2）请使用 用户名(例如：cf\_demo123)及 APIkey来调用接口，APIkey在会员中心可以获取；  //（3）该代码仅供接入互亿无线短信接口参考使用，客户可根据实际需要自行编写；  public class sendsms {    private static String Url = "http://106.ihuyi.cn/webservice/sms.php?method=Submit";    public static void main(String [] args) {    HttpClient client = new HttpClient();  PostMethod method = new PostMethod(Url);  client.getParams().setContentCharset("GBK");  method.setRequestHeader("ContentType","application/x-www-form-urlencoded;charset=GBK");  int mobile\_code = (int)((Math.random()\*9+1)\*100000);  String content = new String("您的验证码是：" + mobile\_code + "。请不要把验证码泄露给其他人。");  NameValuePair[] data = {//提交短信  new NameValuePair("account", "C13909117"),  new NameValuePair("password", "974511cd3372f894301a3fdd33aa8ff3"), //查看密码请登录用户中心->验证码、通知短信->帐户及签名设置->APIKEY  //new NameValuePair("password", util.StringUtil.MD5Encode("密码")),  new NameValuePair("mobile", "13127633137"),  new NameValuePair("content", content),  };  method.setRequestBody(data);  try {  client.executeMethod(method);    String SubmitResult =method.getResponseBodyAsString();  //System.out.println(SubmitResult);  Document doc = DocumentHelper.parseText(SubmitResult);  Element root = doc.getRootElement();  String code = root.elementText("code");  String msg = root.elementText("msg");  String smsid = root.elementText("smsid");  System.out.println(code);  System.out.println(msg);  System.out.println(smsid);  if("2".equals(code)){  System.out.println("短信提交成功");  }  } catch (HttpException e) {  // TODO Auto-generated catch block  e.printStackTrace();  } catch (IOException e) {  // TODO Auto-generated catch block  e.printStackTrace();  } catch (DocumentException e) {  // TODO Auto-generated catch block  e.printStackTrace();  }    }    } |