1. 用户注册接口：
2. 接口地址： post <http://localhost:3000/users/register>
3. 参数:

uname 帐号

upwd 密码

ucode 用户输入的验证码

curcode 系统生成的验证码

1. 用到的表：member
2. 返回值(json)： {cod:’’,msg:’’,data:’’}
3. uuid第三方包：

1)、在项目根目录中安装: npm i uuid

2)、使用uuid包：

const uuidv4 = require('uuid')['v4'];

console.log(uuidv4());

1. 验证码：

1)在项目根目录下安装包svg-captcha：npm i svg-captcha

2)生成验证码：

(1) 接口地址： get <http://localhost:3000/users/createcode>

(2) 参数： 无

(3) 返回值:

{"code":"200","msg":"验证码创建成功","data":{"txt":"ySqJ","img":"}}

//创建验证码：

router.get('/createcode', (req, res) => {

    let capt = svgCaptcha.create();

    console.log(capt.text, capt.data);

    res.send({ 'code': '200', 'msg': '验证码创建成功', 'data': { 'img': capt.data } });

});

2. **什么时候会发生跨域调用**？

当我们调用的目标服务器主机名或端口和我们当前服务主机名或端口不一致时，就发生跨域调用

**解决办法**：

第一种：使用jsonp技术：这种技术只支持get方式调用；

第二种：在服务端设置允许跨域调用的头信息 :

    res.header("Access-Control-Allow-Origin", "\*"); // 开启跨域支持

    res.header("Access-Control-Allow-Headers", "\*"); // 跨域时, 允许前端携带的请求头字段

1. 首页排行榜接口：

1、首页排行榜接口地址: get <http://localhost:3000/saleact>

2、参数： 无

3、用到的表:

flash\_sale:抢购活动表

flash\_product:抢购活动商品表

goods\_list:商品表

shopcar:购物车表

4、返回值(json)：

res.send(Msg(200, '抢购活动数据查询成功', sales));

1. 首页排行榜接口： 显示商品评价最高的4类商品信息
2. 首页排行榜接口地址： get <http://localhost:3000/topbang>
3. 参数： 无
4. 用到的表:

goods\_eval:商品评价表

goods\_list:商品表

category\_thired:商品三级分类表

1. 返回值(json)：

res.send(Msg(500, '查询评价最高分类失败',cateArr))