

```

package com.sxt.udp;

import java.io.IOException;
import java.net.DatagramPacket;
import java.net.DatagramSocket;
import java.net.InetSocketAddress;
import java.net.SocketException;

/**
 * 发送端
 * 1. 使用DatagramSocket指定端口 创建发送端
 * 2. 准备数据 一定转成字节数组
 * 3. 封装成DatagramPacket包裹，需要指定目的地
 * 4. 发送包裹send(DatagramSocket p)*
 * 5. 释放资源
 * @author 江
 *
 */

public class UDPClient {
    public static void main(String[] args) throws IOException {
        System.err.println("发送端准备中");
        //使用DatagramSocket指定端口 创建发送端
        DatagramSocket client=new DatagramSocket(12221);
        //准备数据 转成字节数组
        String data="上海尚学堂";
        byte[] datas=data.getBytes();
        //封装成DatagramPacket包裹，需要指定目的地
        DatagramPacket packet=new DatagramPacket(datas, 0, datas.length, new
InetSocketAddress("localhost", 33333));
        //发送包裹send
        client.send(packet);
        //释放资源
        client.close();
    }
}

```

