


课程名称 Java 程序设计 学号 1907040834 学生姓名 陈文宇 教师 李雯

专业	计算机类	实验室名称	<input checked="" type="checkbox"/> 11-504 <input type="checkbox"/> 11-501	实验时间	2021 年 4 月 3 日
实验名称 Java 中 super 关键字					
实验目的 (1)、掌握在继承中，super 关键字在成员函数中的使用					
实验内容 编写程序，实现手机功能只能显示号码，新开发的手机可以实现显示号码，名字，图片的功能。					
实验过程或源代码 <pre>package Demo; class OldPhone{ int num; OldPhone(int num){ this.num=num; } void show(int num) { System.out.println("当前号码为: "+num); } } class NewPhone extends OldPhone{ String name; String picture; NewPhone(int num,String name,String picture){ super(num); this.name=name; this.picture=picture; } void show() { System.out.println("当前号码为: "+super.num); System.out.println("号主为: "+name); System.out.println("他的图片为: "+picture); } } public class PhoneDemo {</pre>					

```
public static void main(String[] args) {  
    // TODO Auto-generated method stub  
    NewPhone n1=new NewPhone(10088,"张三","天空之城");  
    n1.show();  
}  
}
```

实验结果（插入截图）



<terminated> PhoneDemo [Java Applic

当前号码为：10088

号主为：张三

他的图片为：天空之城

格式要求：各单元格空白行尽量少。