

# super通配符 - Java反射与泛型 - 飞扬学院

## Java反射与泛型

---

### super通配符

```
void someMethod(List<? super Integer> list) {  
    list.add(123);  
    Integer n = list.get(0); // ERROR  
}
```

允许传入List<Integer>, List<Number>, List<Object>

允许调用方法传入Integer类型

不允许调用方法获取Integer类型 (Object除外)

### <T super Integer>

定义泛型时可以通过extends限定T必须是Integer或Integer的超类

### extends和super通配符的区别

<? extends T>允许调用方法获取T的引用

<? super T>允许调用方法传入T的引用

### 无限定通配符<?>

只能获取Object引用

只能传入null

可以用<T>消除<?>

## 练习

[下载练习](#)（推荐使用Eclipse插件直接导入工程）