# extends通配符 - Java反射与泛型 - 飞扬学院

## Java反射与泛型

#### extends通配符

```
void someMethod(List<? extends Number> list) {
    Number n = list.get(0);
    list.add(n); // ERROR
}
允许传入List<Number>, List<Integer>, List<Double>...
允许调用方法获取Number类型
不允许调用方法传入Number类型(null除外)
```

#### <T extends Number>

定义泛型时可以通过extends限定T必须是Number或Number的子类

### 练习

下载练习 (推荐使用Eclipse插件直接导入工程)