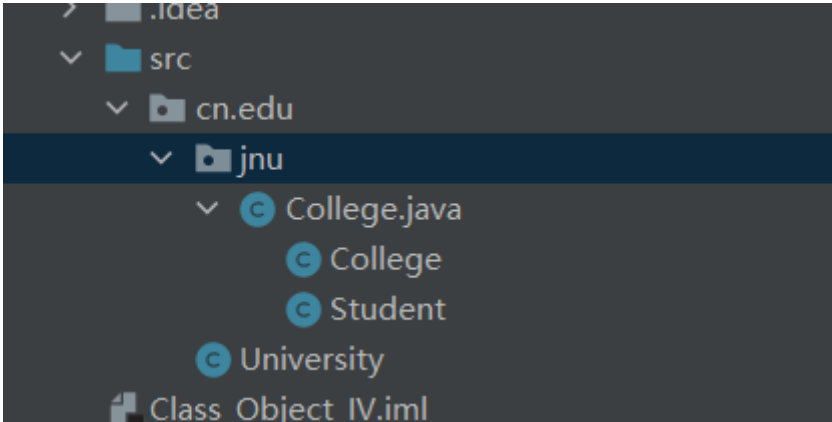


类与对象

2022.9 2021100733 陈旭天

- 文件目录结构



- 表格

	同包	不同包
Public	允许	允许
Private	不允许	不允许
Protected	不允许	不允许
友好的	允许	不允许

```
public class College {
```

2 个用法

```
String name ;
```

1 个用法

```
public College(String name){
```

```
    this.name = name;
```

```
}
```

1 个用法

```
Student cxt = new Student( number: 2021100733);
```

1 个用法

```
public String stuMsg(){
```

```
    return cxt.number + name;
```

```
}
```

```
}
```

2 个用法

```
class Student {
```

1 个用法

```
Student(long number){
```

```
    this.number = number;
```

```
}
```

2 个用法

```
long number;
```

```
}
```

```

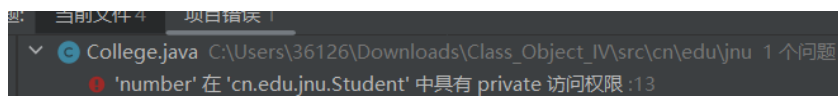
package cn.edu;

import cn.edu.jnu.College;

public class University {
    String name = "Jinan";
    1 个用法
    College a = new College( name: "智科院");
    public void show(){
        System.out.println(a.stuMsg());
    }
}

```

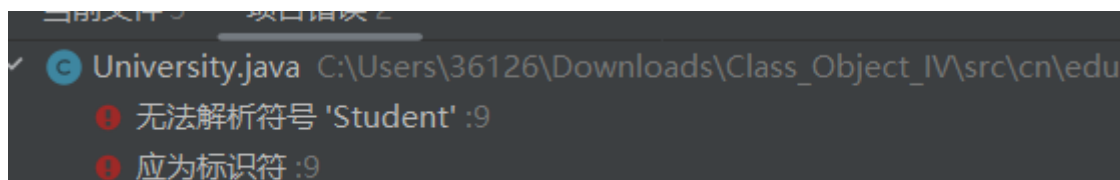
public 不同的包和同一个包都允许访问



College.java C:\Users\36126\Downloads\Class_Object_IV\src\cn\edu\jnu 1 个问题

- 'number' 在 'cn.edu.jnu.Student' 中具有 private 访问权限 :13

private 类只允许在一个 class 内访问，同包/不同包的其他类都不能访问



University.java C:\Users\36126\Downloads\Class_Object_IV\src\cn\edu

- 无法解析符号 'Student' :9
- 应为标识符 :9

友好类只能访问同一个 package 中没有 public/private 修饰的方法

protect 类只允许子类以及子类的子类访问