

## 优点

- 简单观察了一下你的代码，项目完成度还是可以的
- 看到了在完成这一次考核任务之前的尝试，也看到了你花费的精力和时间；
- 类设计环节，一些规范的运用也是很合理的

优点总结：师弟或师妹你尽管在这次的考核当中没有突出的亮点，但你仍然花费了时间去将这个项目尽可能完成，并提交，这一点其实你就已经比其他人更为厉害了；这一点我是肯定的；但可能是因为师弟或师妹你花费在其他方面的时间比较多的，对于后端方向的一些知识了解不是很清晰，这其实是可以去询问后端方向的师兄或师姐的；如果感兴趣的话，是可以继续保持努力，继续尝试一下；OvO！！

## 缺点

- 在运行主程序的时候就抛出异常无法运行了

```
1
The total number of rooms we currently have is 10.
The number of rooms that have been accommodated is 0.
○ Exception in thread "main" java.lang.NullPointerException Create breakpoint
  at Hotel.showAllRoom(Hotel.java:60)
  at Main.main(Main.java:12)
```

- 原因：由于抛出的是空指针异常，所以可能的原因就是因为在roomList没有初始化和填入数据，或者说list集合初始化的长度当中有一部分是为null值的，在for循环的时候读取到null值，并调用了null值的方法，从而造成了异常的抛出；
- 上述原因：由于不清楚这一个项目的这一环节是否会牵一发而动全身，所以我不敢擅自修改你的源代码；这一点需要你自己去排查错误，如果后续将错误改进了之后，可以将项目源代码再次发给师兄或师姐们帮你再次看看；
- 主程序下定义的流程其实不是很合理，没有看到循环的时候，就说明运行过程中需要确保是一次性执行的；这一点需要注意；

缺点总结：师弟或师妹你的Java基础语法其实不是很扎实，同时在观察你代码的过程中，我看到了C语言或C++的影子，可能在你的想法当中认为C或C++和Java是差不多的，但是我建议你还是需要去了解Java语法和Java一些规范的；毕竟有一些语法在C++或C适用但是在Java不是很适用，同时，有一些操作在C或C++当中比较合理，但是在Java当中不是很合理的；这一点是需要注意的；

