

第五次作业

多线程电梯

内容摘要

- 介绍作业目的
- 学习难点
- 设计层面的问题和建议

学习难点

// 通过继承Thread类

```
public class Scan extends Thread {  
    public void run() { // 线程执行入口点，相当于java程序的main()  
        s = new Scanner (port);  
        s.go();  
    }  
}
```

// 通过实现Runnable接口

```
public class Scanner implements Runnable {  
    public void run() {  
        this.go();  
    }  
}
```

学习难点

- 其他几种方法参考网站
 - <http://blog.csdn.net/aboy123/article/details/38307539>
- Thread类相关代码
 - <https://www.cnblogs.com/lwbqqyumidi/p/3804883.html>
 - www.importnew.com/21136.html

设计层面的问题

- 开关门和等待时间
- 运动量
- STILL状态
- 系统时间
 - `System.currentTimeMillis()`

设计建议

