

3.1.2-1.docx

内容：	一、用户使用习惯	
	平均光线亮度值	平均色温值
06:00 - 12:00	51.74,	3689.52
12:00 - 18:00	49.93,	3732.40
18:00 - 24:00	48.06,	3661.35

二、功能（智能场景）使用频率 M2

频繁使用的场景：Relax Mode。

适中使用的场景：Work Mode/Reading Mode。

较少使用的场景：Sleep Mode。

三、响应时间分析

平均响应时间： 1.06

延迟瓶颈:网络延迟/系统处理能力/硬件限制。

3.1.2-2.docx

内容：

优化方向及解决方案（仅需回答 3 个优化方向 and 对应解决方案）

1. 用户体验的强化

优化方向：设计更加直观易用的用户界面，简化场景切换和其他操作流程。

解决方案：

- （1）界面直观化，简化设计提高易用性。
- （2）场景一键切换，简化操作流程。
- （3）无需复杂设置，轻松管理享受功能。

2. 功能扩展与集成

优化方向：引入更多传感器，实现智能自动化控制；与其他智能家居设备无缝对接。

解决方案：

- （1）增加传感器类型，如人体、环境光等。

(2) 实现设备间无缝对接，如窗帘、空调等。

(3) 提供全面协调的智能家居解决方案。

### 3. 个性化场景的定制化

优化方向：依据用户使用模式和偏好，自动调整场景设置参数。

解决方案：

(1) 分析用户使用模式和偏好。

(2) 自动调整亮度、色温等场景参数。

(3) 提供贴合个人需求的环境配置。