详细设计规约文档

植保精灵(PGUARD)

宋宇然 陈晓坤 许经宝

**修订历史记录：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编写日期 | SEPG | 版本 | 说明 | 作者 |
| 2024/12/ |  | v1.0 |  | 宋宇然、陈晓坤、许经宝 |
|  |  |  |  |  |

1. **引言**

**1.1编写目的**

**1.2背景与依据**

**1.3参考资料**

1. **系统软件体系结构**

**2.1**

1. **子系统设计**

**3.1A子系统**

**1子系统描述**

**2功能**

**3与其他子系统接口**

**1.2**

**1子系统描述**

**2功能**

**3与其他子系统接口**

**1.3**

**1子系统描述**

**2功能**

**3与其他子系统接口**

1. **微服务设计**

**1.1微服务功能**

**1.2微服务交互接口**

1. **类设计**

**1.1类A**

**1 功能**

**2 输入输出接口**

**3 属性详细描述**

**4 方法详细描述及实现流程**

**5 类内、类外方法调用状态图**

**6 限制条件及出错处理**

**1.2**

**1.3**