# Nurse软件概要设计

By Rook

二〇一六年七月七日星期四

## 1 背景(Background)

随着硬件技术的发展，硬件的小型化和性能都在不断提高。这些变化促使了监控行业的设计架构也要跟随变化，才能有与时俱进的成本和功能合理的产品。

目前，有大量多变而灵活的市场需求都本质上要求软硬件的一体化和智能化。公司需要具备这方面的基础能力才能构建未来众多的智能硬件的软件平台。

本项目作为此方向的首创项目，目的在于开发一个满足小场景（10个智能设备及少量干接点）的嵌入式软件平台。

## 2 总体 (Overview)

产品为和特定硬件整体绑定的嵌入式软件。发售，发售时，软件默认烧入硬件的存储中，不

考虑到技术的Concein：

Code Name

## 3 架构(Architecture)

系统

使用

部署

## 4 约束(Constrains)

### 4.1 硬件：

### 4.2 安装：

本产品和特定硬件整体发售，发售时，软件默认烧入硬件的存储中，本项目不提供独立安装包给客户。后续考虑现场升级问题。

## 5 依赖(Dependency)

## 6 技术栈(Technologies Stack)

## 7 开发约定(Develop agreements)

### 7.1 全局设置

## 8 功能(Features)