**MS-001**

**可追溯性分析报告**

编制/日期： 郭宏瑞 2021.08.31

审核/日期： 李明 2021.08.31

批准/日期： 陈汉清 2021.08.31

杭州三坛医疗科技有限公司

文档更改履历

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 发布/实施日期 | 更改内容概述 | 更改者 |
| V1.0 | 2021.08.31 | 文件新编 | 郭宏瑞 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 可追溯性分析范围

本次追溯性分析主要分析MS-001系统从需求规范、设计规范、源代码、测试和风险管理阶段的关系。

# 可追溯性分析人员

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **姓名** | **分析阶段职责** | **职位** |
| 郭宏瑞 | 需求规范和设计规范 | 产品经理 |
| 戴维焕 | 软件编码阶段（源代码） | 软件主管 |
| 张彦彦 | 软件测试 | 测试工程师 |
| 郭宏瑞 | 风险管理 | 产品经理 |

# 可追溯性分析内容

见《MS-001可追溯性跟踪表》。

# 可追溯性分析过程

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **各阶段文档** | **文档中可追溯性相关内容** | **一致性** | **正确性** | **完整性** |
| 需求规范 | 用户需求  技术需求说明书 | 相关文间没有自相矛盾互相矛盾，与产品说明无矛盾 | 相关文档之间的信息都是正确的，没有歧义信息 | 相关文档已包含软件必需信息，陈述所有功能 |
| 设计规范 | 软件概要设计规格书  软件详细设计规格书 |
| 源代码 | 源代码 |
| 测试文档集 | 软件测试用例  软件测试报告  系统整机验证报告 |
| 风险管理 | 风险评估和控制记录 |

# 可追溯性分析结论

根据以上分析得知，需求规范、设计规范、源代码、测试、风险管理文件之间的追溯性关系已经得到识别，相互之间满足正确性、一致性、完整性和准确性的要求，所有需求均已实现，风险可控，具备可追溯性。