

需求列表

- BR1：使用该系统后，病人可以清晰识别就诊记录。
- BR2：使用该系统后，病人在做完检查项目以后无需被动等待，可以在报告完成以后即时获得完成通知与报告内容。
- BR3：使用该系统后，系统中会存储病人的既往就诊记录(病历，医嘱，报告单等)，医生在病人再次就诊时可以调取记录。
- BR4：使用该系统后，病人可以通过手机端 APP 查看既往的病历，医嘱，报告单内容，或在终端上打印。
- BR5：使用该系统后，病人可以在手机端 APP 中查看处方中各药物的 wiki 以了解药品信息。
-
- UR1：病人可以通过系统查看就诊记录
- SR1： 1) 系统可以让病人查看就诊记录列表
 2) 病人查看就诊记录时，系统可以从数据库分页获取最近的就诊记录提供给用户快速查看
-
- UR2：病人可以通过系统查看药物 wiki
- SR2： 1) 系统可以允许病人通过药物名访问药物 wiki
 2) 病人查看药物 wiki 时，系统能够实时从数据库获取药物详细信息和使用方法
-
- UR3：病人可以通过系统查看报告单
- SR3： 1) 系统能够允许病人查看报告单
 2) 病人查看报告单时，系统能够从数据库获取报告单信息并以规范格式展现
-
- UR4：病人可以通过系统打印就诊记录或报告单
- SR4： 1) 系统能够提供打印就诊记录或报告单的功能
 2) 病人要求打印时，系统能够整理就诊记录或报告单的格式为适应打印纸的格式并正确打印
-
- UR5：医生可以通过系统编辑就诊记录
- SR5： 1) 系统允许医生编辑就诊记录
 2) 医生编辑就诊记录时，系统能够将完成编辑的信息正确存入数据库
-
- UR6：医生可以通过系统查看病人就诊记录与报告单
- SR6： 1) 系统允许医生查看病人就诊记录与报告单
 2) 医生查看病人就诊记录与报告单时，系统能够按时间顺序快速从数据库提取正确的就诊信息
-
- UR7：技师可以通过系统录入报告结果
- SR7： 1) 系统允许技师通过系统录入报告结果
 2) 技师通过系统录入报告结果时，系统能够正确将信息存入数据库，并快速向病人 app 发送通知
-
- UR8：挂号员可以通过系统管理病人账号
- SR8： 1) 系统提供给挂号员管理病人账号的功能
 2) 挂号员管理病人账号时，系统能够检测出被管理账号的状态，并把正确的信息反馈给管理人员
-
- UR9：挂号员可以通过系统挂号
- SR9： 1) 系统提供给挂号员挂号的功能
 2) 挂号员挂号时，系统能够快速创建出对应的就诊记录供医生编辑使用，并存储记录相应的挂号日志
-
- UR10：医院管理人员可以通过系统管理医生、技师、挂号员账号
- SR10： 1) 系统提供给医院管理人员管理医生、技师、挂号员账号的功能
 2) 医院管理人员管理医生、技师、挂号员账号时，系统能够检测出被管理账号的状态，并把正确的信息反馈给管理人员
-
- UR11：系统管理人员可以通过系统管理药物 wiki
- SR11： 1) 系统提供给医院管理人员管理药物 wiki 的功能
 2) 系统管理人员管理药物 wiki 时，系统能够正确在数据库中写入相应的修改信息，且能够正确处理度读写并发访问
-
- UR12：系统管理人员可以通过系统管理医院管理人员账号
- SR12： 1) 系统提供给医院管理人员管理医院管理人员账号的功能
 2) 系统管理人员管理医院管理人员账号时，系统能够检测出被管理账号的状态，并把正确的信息反馈给管理人员

跟踪矩阵

原始信息			过程信息							处理信息			变更信息		
			需求是否可实现			需求是否符合规划目标									
需求编号	需求类别	需求来源	具有难度	可行性	风险	改善产品功能	改善产品性能	增加用户满意度	增加产品竞争力	是否实现	优先级	未实现原因	是否出现变更	变更基线	变更记录
BR1	业务需求	客户	否	可行	无	是	否	是	是	实现	4		是	见需求文档 BR1	修改医嘱为就诊记录
BR2	业务需求	客户	是	可行	无	是	否	是	是	实现	4		否		
BR3	业务需求	客户	否	可行	有	是	否	是	是	实现	4		否		
BR4	业务需求	客户	否	可行	无	是	否	是	是	实现	3		否		
BR5	业务需求	客户	是	可行	无	是	否	是	是	实现	3		否		
UR1	用户需求	客户	否	可行	无	是	否	是	是	实现	3		是	见需求文档 UR1	修改医嘱为就诊记录
SR1	系统需求	客户	否	可行	无	是	否	是	是	实现	3		否		
UR2	用户需求	市场	是	可行	无	是	否	是	是	实现	1		否		
SR2	系统需求	市场	是	可行	无	是	否	是	是	实现	1		否		
UR3	用户需求	客户	否	可行	无	是	否	是	是	实现	4		否		
SR3	系统需求	客户	否	可行	无	是	否	是	是	实现	4		否		
UR4	用户需求	客户	是	可行	无	是	否	是	是	实现	2		是	见需求文档 UR4	修改医嘱为就诊记录
SR4	系统需求	客户	是	可行	无	是	否	是	是	实现	2		否		
UR5	用户需求	客户	否	可行	无	是	否	是	是	实现	5		否		
SR5	系统需求	客户	否	可行	无	是	否	是	是	实现	5		否		
UR6	用户需求	客户	否	可行	无	是	否	是	是	实现	5		是	见需求文档 UR6	修改医嘱为就诊记录
SR6	系统需求	客户	否	可行	无	是	否	是	是	实现	5		否		
UR7	用户需求	市场	否	可行	无	是	否	是	是	实现	4		否		
SR7	系统需求	市场	否	可行	无	是	否	是	是	实现	4		否		
UR8	用户需求	市场	是	可行	无	是	否	否	否	实现	2		否		
SR8	系统需求	市场	是	可行	无	是	否	否	否	实现	2		否		
UR9	用户需求	市场	否	可行	无	是	否	是	是	实现	3		否		
SR9	系统需求	市场	否	可行	无	是	否	是	是	实现	3		否		
UR10	用户需求	市场	否	可行	无	是	否	否	否	实现	1		否		
SR10	系统需求	市场	否	可行	无	是	否	否	否	实现	1		否		
UR11	用户需求	市场	是	可行	无	是	否	是	是	实现	1		否		
SR11	系统需求	市场	是	可行	无	是	否	是	是	实现	1		否		
UR12	用户需求	市场	是	可行	无	是	否	否	否	实现	1		否		
SR12	系统需求	市场	是	可行	无	是	否	否	否	实现	1		否		