Atitit worklog s3 2018.3

[1.1. 2](#_Toc1015)

[2. S428 3](#_Toc3128)

[3. S427 4](#_Toc28011)

[3.1. 4](#_Toc22683)

[3.2. 5](#_Toc13471)

[4. S426 6](#_Toc10764)

[4.1. 6](#_Toc18125)

[5. S424 7](#_Toc27935)

[6. 7](#_Toc26971)

[7. S423 8](#_Toc14399)

[7.1. 8](#_Toc3385)

[8. S420 9](#_Toc25608)

[8.1. 9](#_Toc20057)

[8.2. S419 10](#_Toc13147)

[8.3. 10](#_Toc2021)

[8.4. S418 11](#_Toc28999)

[8.5. 12](#_Toc27415)

[8.6. S417 13](#_Toc23285)

[8.7. S416 14](#_Toc13792)

[8.8. 14](#_Toc7738)

[8.9. 1.1.s4c 14](#_Toc20424)

[8.10. 15](#_Toc14721)

[8.11. 1.1.s4b 16](#_Toc1692)

[8.12. s49 19](#_Toc12323)

[8.13. S48 20](#_Toc12793)

[8.14. S44 21](#_Toc24171)

[8.15. S43 22](#_Toc31659)

[8.16. s43 23](#_Toc21209)

## 

# S428

工作日志笔记记录日报

###当前工作curr：

性能模块修改 监控平台（包括在线文本文件编辑器，在线日志console控制台，在线目录资料浏览器等） mybatis缓存集成redis的稳定性性能增强

分析原因解决问题 优化性能 功能 与其他事项

##今日工作today：

1. 日志平台的war打包，测试使用zip 和eclipse打包都有点问题，使用maven打包功能调整了不少参数，总结了。。更好的实现了打包war，直接打包在tomcat平台下部署
2. 监控平台部分功能 文件编辑器增加编码选择
3. 增加目录资源浏览器 前后段与测试
4. 初步增加文件搜索功能
5. 在线目录资料浏览器后端
6. Elfinder web文件管理器测试集成，有错误解决，使用Quercus 环境有问题 与独立环境测试，不能指定起始目录
7. 和黄信沟通 移动护士站后端功能 三测单录入-危重记录(自定义)-获取、提交 的功能
8. 与高鑫沟通交流日志平台的部署与测试 与其他人员的沟通增加项目日志配置动态加载片段
9. 对其他文件编辑器功能大搜集，总结，提取对我们有用的功能点集合路线图。。

##明日计划tomr plan：

监控平台文件搜索的测试与完善 日志监控模块

监控平台Web Shell模块的前后段集成 护士站后端功能跟进调整

##其他未尽事宜Backlog

Java与js异常转换 在线文本文件编辑器的语法着色 保存时候语法检查增强 日志console控制台语法着色 增强可读性 Web Shell语法着色，自动提示 报警模块

完善监控平台 可视化部分准备 系统资源部分集成（cpu占用，io，内存，网络等）

内存数据库 做列表缓存集合的join连接 列表缓存 常见的聚合操作完善。 s428

# S427

工作日志笔记记录日报

###当前工作curr：

性能模块修改 监控平台（包括在线文本文件编辑器，在线日志console控制台，在线目录资料浏览器等） mybatis缓存集成redis的稳定性性能增强

分析原因解决问题 优化性能 功能 与其他事项

##今日工作today：

1. 监控平台部分功能
2. 在线文本文件编辑器，前后端与测试
3. 在线日志console控制台，前后端与测试
4. 在线目录资料浏览器后端
5. Elfinder web文件管理器看起来功能蛮多还可，搜集资料与测试，准备集成到监控平台去
6. 和余杰沟通 移动护士站后端补丁应用与更新
7. 集成测试可以进行方便的 Log4g日志动态加载功能与调整了
8. 监控平台Web Shell执行环境后端部分

##明日计划tomr plan：

日志监控模块 监控平台Web Shell模块的前后段集成 护士站后端功能跟进调整

##其他未尽事宜Backlog

Java与js异常转换 在线文本文件编辑器的语法着色 保存时候语法检查增强 日志console控制台语法着色 增强可读性 Web Shell语法着色，自动提示 报警模块

完善监控平台 可视化部分准备 系统资源部分集成（cpu占用，io，内存，网络等）

内存数据库 做列表缓存集合的join连接 列表缓存 常见的聚合操作完善。实现常见的一些字段函数 s427

## 

## 

# S426

工作日志笔记记录日报

###当前工作curr：

性能模块修改 医保接口 mybatis缓存集成redis的稳定性性能增强

分析原因解决问题 优化性能 门诊功能 与其他事项

##今日工作today：

1. 内存数据库资料收集
2. 和 吴正浩 黄信 于杰 马朋 沟通交流移动护士站后端医嘱批量 校对、发送 后 药物剂量频次不对的问题
3. 和吴正浩沟通联调修改 移动护士站后端医嘱批量发送 后 的问题
4. 调试工具Tomcat 过滤器日志顺便移植到移动护士站后端，方便记录传递参数
5. 与胡超净沟通，建立了日志检测的整体环境
6. 调试工具 Log4g日志动态加载功能，查询资料，测试了几种方式，最终确定一种生效，文档记录总结，方便了及时调整日志级别 方便分析在线问题
7. 在线日志配置文件编辑器查看器大概构思设计

##明日计划tomr plan：

日志监控模块 护士站后端功能跟进调整

##其他未尽事宜Backlog

内存数据库 做列表缓存集合的join连接 列表缓存 常见的聚合操作完善。实现常见的一些字段函数

分区工具获取与分析索引ddl 根据主表索引ddl，生成子表索引ddl resume模式sql执行功能s424

## 

# S424

工作日志笔记记录日报

###当前工作curr：

性能模块修改 医保接口 mybatis缓存集成redis的稳定性性能增强

分析原因解决问题 优化性能 门诊功能 与其他事项

##今日工作today：

1. 协助李雨淋 王增歧 解决缓存应用中的问题
2. 和胡朝进 张超清 李雨淋 沟通交流spring redis缓存的应用
3. 和 吴正浩 黄信 沟通交流移动护士站后端护士站巡视病人列表功能
4. 增加了缓存手动清除的api 优化了一些小问题 协助 王增歧合并到common里面去
5. 和马朋 高鑫沟通护士站一些问题与权限

##明日计划tomr plan：

测试打版本 参数调优 计划把库存表放入redis 以及操作api 护士站后端功能跟进调整

##其他未尽事宜Backlog

做列表缓存集合的join连接 列表缓存 常见的聚合操作完善。实现常见的一些字段函数

分区工具获取与分析索引ddl 根据主表索引ddl，生成子表索引ddl resume模式sql执行功能s424

# 

# S423

工作日志笔记记录日报

###当前工作curr：

性能模块修改 医保接口 mybatis缓存集成redis的稳定性性能增强

分析原因解决问题 优化性能 门诊功能 与其他事项

##今日工作today：

1. Spring redis缓存读写稳定性增强 增加了timeout机制，读取超时后略过
2. 增加了timeout 连续三次读写错误重置状态功能
3. Key可读性增强 val可读性增加 增加了监控键值方便调试查看
4. 和王增岐 马朋 韩磊宏李雨淋 沟通交流spring redis缓存的应用
5. 结构调整优化可读性
6. 配置化增强 连接测试器，增加了若干配置参数
7. 增加了单独设置key的过期时间功能 与测试
8. 和张家乐 吴正浩 黄信 沟通交流移动护士站后端护士站巡视病人列表功能
9. 缓存结构优化为稳定性 性能层 功能层 ，对性能俩个检测器也做了拆分优化

##明日计划tomr plan：

测试打版本 参数调优 key生成多参模式的json序列化失败后的 参数类型+hascode代替

##其他未尽事宜Backlog

做列表缓存集合的join连接 列表缓存 常见的聚合操作完善。实现常见的一些字段函数

分区工具获取与分析索引ddl 根据主表索引ddl，生成子表索引ddl resume模式sql执行功能s420

## 

# S420

工作日志笔记记录日报

###当前工作curr：

门诊问题修改 性能模块修改 成都医保接口 合理用药

分析原因解决问题 优化性能 门诊功能 与其他事项

##今日工作today：

1. Spring redis缓存读写稳定性异常处理，去报缓存失效异常情况下的正常使用
2. Key 生成器稳定性异常处理，增加了备用的可以生成随机字符key模式
3. Redis断开后的异常处理。与测试。。确保断开后也无异常报错。。
4. 经过测试，redis断开后重试时间较长。增加连接测试器，定时测试连接，切换状态 要不要走缓存。
5. 远程redis与本地redis测试，使用本地redis减少远程网络交互，本地redis远程redis配置文件分离，独立，经过与肖鹏沟通，发现公用一个配置可能互相影响登录
6. 缓存key生成的完善，确保正确性，增加了 类名方法名参数签名模式。。
7. 缓存方面的最佳实践和问题总结
8. redis配置读取与优化 测试结果对比减少了30%的数据库连接
9. 缓存可用性与性能提升 定时检测redis 与切换状态
10. 增加 Set 异步化 与线程池模式与测试 与线程池预热

##明日计划tomr plan：

测试打版本 参数调优 key生成多参模式的json序列化失败后的 参数类型+hascode代替

##其他未尽事宜Backlog

做列表缓存集合的join连接 列表缓存 常见的聚合操作完善。实现常见的一些字段函数

分区工具获取与分析索引ddl 根据主表索引ddl，生成子表索引ddl resume模式sql执行功能s420

## 

## S419

工作日志笔记记录日报

###当前工作curr：

门诊问题修改 性能模块修改 成都医保接口 合理用药

分析原因解决问题 优化性能 门诊功能 与其他事项

##今日工作today：

1. 接入redis 选择db管理。然后还有可视化工具，使用中的线程池模式，但是貌似有问题，不好升级版本，使用theardlocal模式解决
2. Mybatis集成redis 测试，方便缓存监控与管理
3. mybais默认全部select走缓存 这个默认有问题，新加白名单的拦截器，只许白名单内走缓存，以便减少稳定性风险
4. 默认namespace up del操作清空缓存，做了拦截不让他自动清空，不让缓存失效。使用时间到期清空模式
5. 只有读取缓存，不能顺便更新缓存问题的解决，可能是因为业务spring没有自动事务提交，单元测试关闭连接后才刷新缓存，所以增加手动更新缓存功能。。
6. 经过一把性能测试，但是好像好像是通过网络连接的不是很快，所以又给mybatis增加了一个本地的guava缓存模式。增加了本地缓存查看
7. 对spring cache也全面集成redis 默认的spring缓存也存在管理不方便问题，工具缺乏，也接入redis集成，缓存全面走redis
8. spring默认的缓存key生成的不便于调试，经过一番资料查询，资料很少，增加了自己的一个key生成器。
9. 正对缓存不能生效问题排查解决与做了文档总结与
10. 缓存方面的最佳实践和问题总结

##明日计划tomr plan：

测试打版本 redis配置读取与优化 参数调优 增加redis缓存失效与断开后后的测试与稳定性 put get全面增加try catch 优化安全性。。

##其他未尽事宜Backlog

做列表缓存集合的join连接 列表缓存 常见的聚合操作完善。实现常见的一些字段函数

分区工具获取与分析索引ddl 根据主表索引ddl，生成子表索引ddl resume模式sql执行功能s419

## 

## S418

工作日志笔记记录日报

###当前工作curr：

门诊问题修改 性能模块修改 成都医保接口 合理用药

分析原因解决问题 优化性能 门诊功能 与其他事项

##今日工作today：

1. 把性能提升分支的代码不断的同步到主版，不断测试验证功能性确保稳定性
2. 修正昨天发现的医嘱计价和医嘱抄送记录不能显示出来的问题
3. 测试库存，发现spring mybatis缓存读取对库存读取又影响，把库存部分配置为强制不读取缓存
4. 全面进行缓存与测试 提升性能。。 ，减少了数据库读取与交互
5. 对库存部分，计价部分做了文档记录。。
6. 增加测试工具 方便维护人员进行性能测试。。
7. 增加mybatis与redis集成

##明日计划tomr plan：

测试打版本 做列表缓存集合的join连接

##其他未尽事宜Backlog

列表缓存 常见的聚合操作完善。实现常见的一些字段函数

分区工具获取与分析索引ddl

根据主表索引ddl，生成子表索引ddl resume模式sql执行功能s418

要不这样把，我们先上spring dao层的数据缓存打版本，这块改动最小 ，， 然后mybatis缓存打一个版本，然后redis 一类缓存 guava模式自定义缓存打版本。。然后再多线程这个，这块改动较多，影响较大。循序渐进的增进。限制影响范围，有情况也方便缩小范围 方便处理，。你看这样怎么样？

## 

## S417

工作日志笔记记录日报

###当前工作curr：

门诊问题修改 性能模块修改 成都医保接口 合理用药

分析原因解决问题 优化性能 门诊功能 与其他事项

##今日工作today：

1. 医嘱发送方面 多线程cpu核数增加设置俩个线程池各自占用的cpu核心数
2. 把性能提升分支的代码不断的同步到主版，不断测试验证功能性确保稳定性
3. 增加了guava模式的cache 缓存
4. 增加了spring 下的cache 模式，查阅资料接入系统。。
5. 各种cache缓存模式的文档总结与集成测试
6. 与马朋沟通交流医嘱方面一些业务问题。。
7. 全面进行缓存与测试 提升性能。。 ，减少了数据库读取与交互
8. 把保存医嘱功能也功能流程图完善 方便调整顺序与优先级提升性能。
9. 除了增加map类型的缓存，还增加了ListCache ，可以提供更加丰富类型的数据，
10. 做列表缓存做了增强，增加了做了过滤和排序 预计方便执行一些缓存操作
11. 做列表缓存做了初步的groupby 分组聚合

##明日计划tomr plan：

测试打版本 做列表缓存集合的join连接

##其他未尽事宜Backlog

列表缓存 常见的聚合操作完善。实现常见的一些字段函数

分区工具获取与分析索引ddl

根据主表索引ddl，生成子表索引ddl resume模式sql执行功能s417

## S416

工作日志笔记记录日报

###当前工作curr：

门诊问题修改 性能模块修改 成都医保接口 合理用药

分析原因解决问题 优化性能 门诊功能 与其他事项

##今日工作today：

1. 测试不同cpu核数设置下的性能表现
2. 把性能提升分支的代码不断的同步到主版，不断测试验证功能性确保稳定性
3. 与马朋沟通交流医嘱方面一些业务问题。。
4. Jvisual工具查看方法线程时间占用有些问题，增加了jprofile时间分析。。
5. 对发送与保存医嘱方面的读取参数部分增加了 本地内存缓存 ，减少了数据库读取与交互
6. 增加了mybatis缓存与测试 提升性能。。 ，减少了数据库读取与交互
7. 功能流程图完善 方便调整顺序与优先级提升性能。

##明日计划tomr plan：

测试打版本

##其他未尽事宜Backlog s416

本地表缓存

分区工具获取与分析索引ddl

根据主表索引ddl，生成子表索引ddl resume模式sql执行功能s4c

## 

## 1.1.s4c

工作日志笔记记录日报

###当前工作curr：

门诊问题修改 性能模块修改 成都医保接口

ho移动护士后台端功能完善

分析原因解决问题 优化性能 门诊功能 与其他事项

##今日工作today：

1. 做url模式的测试
2. 把性能提升分支的代码不断的同步到主版，不断测试验证功能性确保稳定性
3. 与马朋沟通交流医嘱方面一些业务问题。。
4. 药品禁售 库库存检查 药品过期等流水线模式多线程子线程异常优化
5. 对医嘱发送 增加了内部线程池，防止子线程数过多造成性能下降 测试不同线程池子任务数量时候的性能表现
6. 增加了子任务优先级模式 不重要的子任务设置较低优先级 ，对不重要子任务单独设置低优先级线程池
7. 对高优先级子任务也单独建立线程池 分开设置
8. 将大流程且分为小流程，测试效果有提升，但cpu占用过多，可能是线程过多造成频繁切换，增加线程池
9. 增加了线程池测试效果明显，提升一个数量级，原来100线程8s，现在可以几百毫秒了
10. 使用jvisual线程分析工具进行了详细的方法线程级别分析，比起时间日志模式要方便，收集时间更加方便。。

##明日计划tomr plan：

多线程流水线缓存继续增加

##其他未尽事宜Backlog

Mybatis缓存接入 本地内存表缓存 本地表缓存 本地pgsql表作为缓存 分区工具获取与分析索引ddl

根据主表索引ddl，生成子表索引ddl resume模式sql执行功能s4c

今天改动了下，加了线程池，把一个线程同步处理的过程，分拆成多个子任务， 效果可以，但是代码改动较多，线程添加过多也切换太频繁，比较消耗cpu。还需要想办法简化下

## 

## 1.1.s4b

工作日志笔记记录日报

###当前工作curr：

门诊问题修改 性能模块修改 ho移动护士后台端功能完善

分析原因解决问题 优化性能 门诊功能 与其他事项

##今日工作today：

1. 做url模式的测试
2. 把性能提升分支的代码不断的同步到主版，不断测试验证功能性确保稳定性
3. 与马朋沟通交流医嘱方面一些业务问题。。
4. 药品禁售 库库存检查 药品过期等流水线模式多线程子线程异常优化
5. 增加了内部线程池，防止子线程数过多造成性能下降 测试不同线程池子任务数量时候的性能表现
6. 增加了子任务优先级模式 不重要的子任务设置较低优先级

##明日计划tomr plan：

url模式多线程

##其他未尽事宜Backlog

缓存接入 本地内存表缓存 本地表sqlite缓存 本地pgsql表作为缓存 分区工具获取与分析索引ddl

根据主表索引ddl，生成子表索引ddl resume模式sql执行功能s412

今天改动了下，加了线程池，把一个线程同步处理的过程，分拆成多个子任务， 效果可以，但是代码改动较多，线程添加过多也切换太频繁，比较消耗cpu。还需要想办法简化下

1.1.s4a

工作日志笔记记录日报

###当前工作curr：

门诊分区支持与测试 性能模块修改 ho移动护士后台端功能完善

分析原因解决问题 优化性能 门诊功能 与其他事项

##今日工作today：

1. 发送医嘱时候继续分析，增加了细化了步骤时间点收集，又找到几个较慢的步骤
2. 对其进行futuretask模式改造与测试3.
3. 查找性能提升流水线模式的另外一个实现ForkJoinTask模式资料，以及java中的实现 ，需要做一些改动，改动较小 测试完善，不知为什么在spring模式下貌似有ForkJoinTask模式有线程问题，对改动的几个回退到futuretask，测试通过。
4. 一共大概改动了二十来处，不断的优化测试，缩减时间。。
5. 单元测试通过后，使用web模式综合测试，发现稍有问题，可能是哪块修改过多，新开一个性能提升分支，主版暂时恢复原版，同步了部分修改，一步步测试合并

##明日计划tomr plan：

缓存接入

##其他未尽事宜Backlog

mybatis缓存接入 获取表格ddl生成分区模式ddl

分区工具获取与分析索引ddl

根据主表索引ddl，生成子表索引ddl resume模式sql执行功能s40

1.2.s40

工作日志笔记记录日报

###当前工作curr：

门诊分区支持与测试 性能模块修改 ho移动护士后台端功能完善

增加眼别，院方提供眼别信息；核对基础信息

分析原因解决问题 优化性能 门诊功能 与其他事项

##今日工作today：

6.与马朋沟通 交流发送医嘱时候的问题

7.对表的操作 实现内存缓存模式功能 经过测试效果显著，但改动较大

8.查找性能提升模式流水线模式资料，以及java中的实现futuretask模式，效果也可，需要做一些改动，改动较小

9.详细拆分mybatis中大sql为单条小语句，单独分析时间，定位到update批量更新较慢，使用with模式测试对性能么有提升，只是提升了可读性

10.将建立临时表和插入临时表语句分开，建立临时表单独提前走futuretask模式

11. 语句拆分以后，临时表转换为物理表还是非常有用的，方便调试测试，以及后继的异步模式使用

12.门诊部分发送医嘱单元测试多线程测试建立在spring工具上

13.分析到门诊部分三个insert步骤在多线程下运行时间较长需要优化，建立多线程测试

##明日计划tomr plan：

缓存接入

##其他未尽事宜Backlog

mybatis缓存接入 获取表格ddl生成分区模式ddl

分区工具获取与分析索引ddl

根据主表索引ddl，生成子表索引ddl resume模式sql执行功能s40

## s49

工作日志笔记记录日报  
###当前工作curr：  
门诊分区支持与测试  
性能库存模块修改  
ho移动护士后台端功能完善  
增加眼别，院方提供眼别信息；核对基础信息

分析原因解决问题 优化性能 门诊功能 与其他事项  
成都医保接口  
##今日工作today：

1. 与马朋沟通 交流分析代码定位到新开医嘱发送时候的的库存变更，保存医嘱时库存不变更，只在发送时库存变更
2. 分析智慧医保时间过长问题 与马棚沟通交流
3. 缓存功能初步增加 为了方便调试增加了文件缓存与缓存刷新
4. 分析医嘱发送时间 预计要分区了几个表
5. 与肖鹏沟通交流日志不能打上的问题路径斜杠必须正斜杠 以及单元测试的自动化登录
6. 分区表格ddl获取 通过数据库dump工具 Pgsql导出表格ddl的java调用命令行测试，不能输入密码，四处搜集资料，终于找到同步密码模式 测试ok
7. 通过导出的sql文件分析ddl ，连接主表分区字段，获得主表ddl，测试通过
8. 问题与马朋肖鹏沟通交流 医嘱发送单元测试，打上多个时间端点计算消耗时间与与马朋沟通医嘱发送单元测试的情况
9. 分析医嘱发送时间的修改医嘱状态 添加医嘱抄送步骤 耗时较长，定位到xml文件里面updateVAF2\_VBI2

##明日计划tomr plan：  
 redis缓存接入  
##其他未尽事宜Backlog  
mybatis缓存接入 获取表格ddl生成分区模式ddl  
分区工具获取与分析索引ddl  
根据主表索引ddl，生成子表索引ddl resume模式sql执行功能  
s49

## S48

工作日志笔记记录日报  
###当前工作curr：  
门诊分区支持与测试  
性能库存模块修改  
ho移动护士后台端功能完善  
增加眼别，院方提供眼别信息；核对基础信息   
成都医保接口  
分析原因解决问题 优化性能 门诊功能 与其他事项  
##今日工作today：  
1.与李雨淋马鹏张清华高鑫沟通分区信息与字段  
分区了几个表  
分区工具的获取表格主键功能  
5.resteasy Java ws 完善部分单元测试  
6.库存模块性能提升解决方案归纳总结  
分区工具获取表格ddl方案总结 与资料搜集总结  
  
##明日计划tomr plan：  
分区表格ddl获取 redis缓存接入  
##其他未尽事宜Backlog  
mybatis缓存接入 获取表格ddl生成分区模式ddl  
分区工具获取与分析索引ddl  
根据主表索引ddl，生成子表索引ddl resume模式sql执行功能  
s48

## S44

工作日志笔记记录日报  
##当前工作curr：

门诊分区支持与测试

增加眼别，院方提供眼别信息；核对基础信息   
成都医保接口  
分析原因解决问题 优化性能 门诊功能 与其他事项   
##今日工作today：

1. 与梁蓓蓓沟通 新开处方添加代理人信息功能开发
2. 基础信息中考虑增加手术部位；核对基础信息
3. 门诊信息表头显示设置测试完善 增加map模式 str模式
4. 与张清华沟通讨论关于临时表清理资源收集gc方面的文档完善
5. Java ws前端增加部分单元测试
6. 与高鑫马朋沟通交流分区方面的东西

##明日计划tomr plan：

门诊分区支持与测试 增加眼别，院方提供眼别信息  
 ##其他未尽事宜Backlog

s44

## S43

\* 张清华关于临时表清理资源收集gc

工作日志笔记记录日报  
##当前工作curr：

门诊信息表头显示设置测试完善

、增加眼别，院方提供眼别信息；基础信息中考虑增加手术部位；核对基础信息  
新开处方添加代理人信息功能开发  
成都医保接口  
分析原因解决问题 优化性能 门诊功能 与其他事项   
##今日工作today：

1. 处方点评，查询处方记录 操作路劲护士系统 护理记录那块 处方点评那个问题 与梁蓓蓓肖鹏沟通交流测试
2. Solr索引遍历医院问题与高鑫肖鹏沟通交流
3. 与马朋沟通交流ho移动端后台方面工作
4. 门诊信息表头显示设置测试完善 增加dubbo接口 增加spring调用api
5. Dubbo接口不能提供服务的排查与肖鹏沟通排除，花了不少时间
6. 表头显示设的Dubbo单元测试增加，spring单元测试增加

##明日计划tomr plan：

新开处方添加代理人信息功能开发  
增加眼别，院方提供眼别信息  
 ##其他未尽事宜Backlog

s43

## s43

工作日志笔记记录日报  
##当前工作curr：

门诊信息表头显示设置 处方点评那个问题

、增加眼别，院方提供眼别信息；基础信息中考虑增加手术部位；核对基础信息  
新开处方添加代理人信息功能开发  
成都医保接口  
分析原因解决问题 优化性能 门诊功能 与其他事项   
##今日工作today：

1. 复诊根据参数判断是否测试血压与体重
2. 复诊呼叫功能的文档总结整理
3. 血透系统新开医嘱检查项目里面发送医嘱后，在门诊医生看不到条形码字串修正
4. 索引sql增加with模式Mybatis单元测试工具版本完善，方便测试mybatis中配置的sql语法检验
5. Spring单元测试工具版本完善，去除dubbo配置，解决端口冲突的问题方便测试条形码问题 ，增加class模式
6. Url编解码工具增加对map的支持 查找分析几个编解码工具都不好用，提升可读性
7. 血透系统看不到条形码问题分析与 新开医嘱方面的文档总结整理
8. 门诊信息表头显示设置架构部分完善
9. 提升可维护性问题总结

##明日计划tomr plan：  
 门诊信息表头显示设置细节与测试 有处方点评那个问题

##其他未尽事宜Backlog

s42

工作日志笔记记录日报  
##当前工作curr：

、增加眼别，院方提供眼别信息；基础信息中考虑增加手术部位；核对基础信息  
4、新开处方添加代理人信息功能开发  
5、成都医保接口  
分析原因解决问题 优化性能 门诊功能 与其他事项   
##今日工作today：

1. 修改测试环境配置启动跟踪到参数，反复启动测试了很多次 测试医嘱药品列表慢的问题，寻找到sql，
2. 将参数手工带入到sql里面去，但是查询为空，解决这个为空的情况，估计可能mybatis发出的sql不同。准备抓取mybatsi发出的sql 或者手工替换的失误
3. 初步对ide里面显示的map序列化字符串，做了反序列化，为了避免手工失误，做了自动化参数替换，带入sql 依然为空，估计是不能判断类型。需要把对象序列化为文件，不能直接使用默认的序列化字符串
4. 建立最低mybats单元测试环境，吧配置文件迁移过来，准备连接本机抓取sql 。Mybatsi读取绝对路径的配置文件有问题，目前只能保持在class目录下
5. 捕获真实环境的参数map，序列化保存为文件与反序列化测试。比较了几个序列化类库与方法 对象序列化以及ide里面显示的map序列化 。吧参数map文件附加上去，本地测试，果然有数据了，准备配置pg服务器日志记录
6. 结果一番查找资料，配置log4j日志以及使用mybatis 获取sql api，进行Mybatis sql日志抓取，但是里面还有问号，不能抓到真实sql 。。
7. 查找资料配置pg日志，初步不生效，与高鑫沟通交流pg日志配置问题，配置pgsql服务器日志，抓取真实sql
8. Pgsql日志机制了解 ，配置日志依然抓取不到，使用navicate测试可以抓取到，说明配置上了，但mybatis发出的没有记录到
9. 同高鑫 肖鹏沟通系统一些情况
10. 服务器sql日志记录不到，只好继续截获，结果排查，预计最终生成的sql可能在pgsql驱动上面，驱动源码比较复杂，先暂时自己实现生成测试
11. 读取mybatis配置文件里面的sql ，查找资料么有找到自带的api，自己通过xml 读取实现了， 顺便比较了下几个xml类库做了总结，读取保存的map文件，自己实现sql参数带入，连续测试，增加了参数类型判断与sql参数格式转换，终于生成正确的sql 数据不为空了。
12. 与 肖鹏、栾乐沟通交流 血透系统开检验申请单，没有生成条码问题分析

##明日计划tomr plan：  
 继续当前工作的推进

##其他未尽事宜Backlog

s330

重启postgresql-x64-10

工作日志笔记记录日报  
##当前工作curr：  
分析原因解决问题 优化性能 门诊功能 与其他事项   
##今日工作today：

1. 医嘱新开智能医嘱数据显示不出来问题分析，发现是solr问题
2. Sql优化情况分析
3. 同高鑫 肖鹏沟通系统与Solr的情况
4. 与西安-开发 梁蓓蓓沟通关于门诊字段自定义设置 的问题

##明日计划tomr plan：  
 继续性能优化与分析 门诊页面设置增加

##其他未尽事宜Backlog