金蝶云星空"财务收单"功能的开发

李家麒,二O二二年九月十八日星期日

1. 场景需求

业务部门在系统中将业务单据打印成纸质单据签字并交给财务后,有时候会根据需求将系统单据进行反审核并修改,这会导致财务收到的纸质单据与系统单据不一致。因此开发一个"财务收单"的功能,财务在收到纸质单后,即时核对对应的系统单据,无误后勾上"财务收单"。系统单据反审核时,检查"财务收单"是否勾选,如果勾选,则不允许反审核,需要与财务沟通去掉勾选 "财务收单"后方可。

2. 二开步骤

2.1 案例数据

以销售出库单为例

2.2 单据设置

在销售出库单的单据头增加自定义栏位,类型为复选框,名称:财务收单,字 段名: F_CWSD。

≤输单号				仓管员			Ľ			
				****		-	财	务收单-F_CWSD		•
销售组				早据朳忩			Г	杂项		A /
销售员				备注				(标识)	F_CWSD	
_		と思いていた。			坂单新单标识			元素类型	复选框	
	1	21年			- 306-F-491-F-141-67			名称	财务收单	
		_						标题	财务收单	
惦息	序列号							字段名	F_CWSD	
名称		物料编码	零售条形码		物料名称			实体	基本信息	
TNAME			ERARCODE					绑定实体属性	F_UUHK_Check	
			TBARCODE			-		缺省值		
								必录		
								Tips		
								功能控制	62591	
								值更新事件	(集合)	
								即时触发更新		
								所属拆分表	缺省值	
						~		左	378	
					>	-		上	162	
								高度	21	
								宽度	200	
										_

在销售出库单的单据状态中设置状态为"已审核"时不锁定该字段。

、(件(F) 操作(A) 媒体(M) 宣看(V) 帮助(H)				
🔘 🖲 🥘 🔲 🕨 🕵 5 💺 🕌				
批量编辑字段属性				
▲ 退出 ∨				
字段属性配置 字段属性批量配置				
名称/标识 查询	II 🚼 🛃 🔀	🚺 单据状态信息		
收货方 个	杂项	新增行 删除行	上移下利	8
交货地点	(标识) 元麦类型	状态值 状态名称	字段控制	操作人字段
跨组织业务类型	名称	A 创建		
对应组织	标题	B 审核中		
运输单号	字段名	▶ C 已审核	🗸	基本信息,审核人
销售组	实体	D 重新审核		基本信息,审核人
销售页	绑定实体属性	- ±47111X		and the second s
友资组织	缺省值	<		
友贤部门	必录			
库仔组 联系由 进	功能控制	子校 经利 采 单 控制		
	 值更新事件	全选 全清		
	即时始发更新事	今日なお		拉展大司修改
	状态列表	子权名称	子权规定	打成不可修改
单据状态	諸 所属拆分表	♀ *财务收里		
备注	左	I 基本信息,财务收单		
收货方地址	L L			
结算方	高度			
收货方联系人	宽度			
付款方	▶ 字体			
创建人	标题宽度			
创建日期	边框			
最后修改人	文本对齐方式			
最后修改日期	锁定性			
审核人	可见性			

在销售出库单的"反审核"操作上增加单据合法性校验,通过这种方式来校验是 否"财务收单"。依次按照以下顺序进行操作: 打开 BOS IDE 设计器,供应链→销售管理→单据→销售出库单



编辑→批量编辑字段属性→字段属性配置→表单属性→操作列表



点击操作列表后的三个小点,单击"反审核",并点击右边"编辑"→"其他 控制"→"校验规则",显示界面如图

🕄 操作编辑

操作类型	反审核								
操作代码	操作代码 UnAudit								
操作名称 反审核									
参数设置 其他	的控制 操作后刷新字段								
校验规则	状态 = 暂存,创建,重新审核,不允许								
服务端服务	更新即时库存	••••							
权限项	反审核								
服务插件	Kingdee.K3.SCM.App.Stock.ServicePlugIn.StockBillTemplateService.UnAudit, Kingdee.K3.SCM								
操作前确认提示		\mathbf{v}							
操作成功后提示		\checkmark							
	☑ 写操作日志								

□ 列表显示受影响的行数和单据编号信息

确定 取消

×

点击"新增",

1	t,	操作列表			- 🗆 🗙
Γ		是否启用	规则描述	顺序	
	Þ	+	状态 = 暂存,创建,重新审核,不允许		新增(N)
1		+	[不启用-插件处理]分销购销类型出库单已经下推下游单据,不允许反审核(II
		+	业务单据反审核时检查是否正在进行凭证生成		修改(F)
		+	跨组织结算生成不允许反审核		PSVX(=/
		+	已消耗汇总单据不允许反审核		
		+	已冲销单据不允许反审核		删除(D)
					确定(0)

新增的服务名称选择"单据合法性校验",设置公式:F_CWSD = 1,并设置提示信息:财务已收单,不允许反审核,如有需要请联系财务退单!设置界面如下图

🛃 表单服务规则	则设置					-	×				
服务名称	单据合法性校验					~					
前置条件											
描述	描述 勾选上"财务收单"时,不允许反审核										
校验级别	错误,立即终止					~					
名称/标识			查询	+	-	*	1				
▲ 销售出库单			^	=	<	<=	(
▲ 基本信息 ▶ 単据类型 ● 軍編編号				>	>=	<>)				
日期				AND	IN	NO	TIN				
 销售组织 客户 3000000000000000000000000000000000000				NOT	LIKE	NOT	TLIKE				
▶ 销售 J2 ▶ 销售部ご ▶ 收货方	5]			OR	CLR	Back	space				
F_CWSD = 1	: 销售出库单		•				~				
财务收单 = 1							~				
☑ 校验表达式为真	时提示 关键字 基本信息-财务收单 ♥	提示信息 财	务已收单,不允	许反审相	亥,如有	需要请	联; 🖌				
			表达式测试	确定	Ē	Ę	则消				

点击确定,然后保存。

2.3 销售出库单上显示效果

当勾选上"财务收单"时,反审核会提示:"财务已收单,不允许反审 核,如有需要请联系财务退单!",显示如下图

	表 销售出库单	- 查看 × 应收单列	表					
◇ 保存 ◇ 提交 ◇	审核 ~ 选単	下推 关联查询 ~	业务操作 > 信用查询	序列号 业务查询	◇ 前→ ◇ 后	— ~ 列表	凭证 ∨	选项 ~
单据编号为"XSCKD000035"	的消售出库单,财务	已收单,不允许反审核,	如有需要请联系财务退单	前往金蝶云社区家	即更多帮助			没有
确定								
结算币别人民币		运输单号		ĊŤ	员			
销售组织 金螺蓝海销售公	·司 •	销售组		单据均	志 已审核			
销售部门金螺销售一部		销售员 张小	明					
		☑ 财	导收单					
() () () () () () () () () () () () () (其他信息	库列号						
行 ジ 删除行 批量項	充一业务操作 ~	业务查询 🗸 匹配库有	出库 扫描S/N 附件					
	 金螺云星5 	2						
		i mana sa						
	Contraction of the local division of the loc	and the property line is the						
								16:45
~	and in case of the local division of the loc	and the second se				- 44		ф 10.45
오 Ħ (É						~ *		2022/9/1
오 탭 Ć								2022/9/1
오 <u>범</u> (Ĉ								2022/9/1
	中・修改 员工	 新增 员工列表 新增 员工列表 	业务员列表 业务组		修改 仓库列表	(借告出库) 东信息 - 1900年	单列表 ×	2022/9/13 应收单列表
	「単・修改 员工 ・ 审核 / 下推 正義 財务司助義、76	 新增 员工列表 关联查询 少 业务操作 	业务员列表 业务组 > 业务查询 > 获取往来 (1) 不通前 = 新行子研究社会	日列表 业务员 单位序列号拆单	修改 仓库列表 > 凭证 > 反写物	情告出 库 山 充信息 经分析	单列表 × f 选项 ~	2022/9/13 应收单列表 退出
○ □1 € (借订单列表 销售订 新 新增 ○ 新除 振交 局力 "zscuzocos"的销售出 资	■ ・ 健改 及工 「単 - 健改 及工 ◇ 审核 ◇ 下推 」 床単,財务已收単,不分	• 新增 员工列表 关联查询 业务操作 计许反审核,如有需要请联系	业务员列表 业务 ~ 业务查询 ~ 获取往来 	明天表 业务员 单位序列号 拆单 就加重多就助	修改 仓库列表 ~ 凭证 ~ 反写物	销售出库 病信息 经分析	单列表 × f 选项 ~	2022/9/11 应收单列表 退出
○ 目: € (語订单列表 (語語) 新書 新進 ○ 報除 提交 長为 "xsctaxxxxxxx******************************	■ ・ 値改 反工 (単・ 値改 反工 (◇ 事核 ◇ 下推 (床単・ 財务已收単・ 不分)	•新增 及工列表 关股查询 > 业务操作 以代页单称: 如青霉要请联系	业务员列表 业务结 > 业务查询 > 获取往来 副务遇单! 施往金螺云社区	13列表 业务员 单位序列号拆单 ————————————————————————————————————	旅改 仓库列表 ◇ 死正 ◇ 反写物	「「「「「」」」	单列表 × f 选项 ~	2022/9/11 应收单列表 退出
○ 日: € ○ 日: € ○ 個:1 € ○ ● <p< td=""><td>□ 単 - 修改 反工 ◇ 軍校 ◇ 下推 滞単・財务己次単・不分</td><td>• 新聞 <u>员工列表</u> · 新聞 <u>员工列表</u> · 发展查询 <u>业务</u>操作 估许反审核• 如角雷要请联系</td><td>业务员列表 业务结 > 业务查询 > 获取往来 謝务遗单! 前往金螺云社区 2013.4256 联系吧</td><td>13列表 业务员。 单位序列号拆单 就加重全部加</td><td>修改 仓库列表 < 凭证 く 反号物: の日本に</td><td>「新告出」本 新信息 ○ 经分析</td><td>单列表 × f 选项 →</td><td>2022/9/11 应收单列表 退出</td></p<>	□ 単 - 修改 反工 ◇ 軍校 ◇ 下推 滞単・財务己次単・不分	• 新聞 <u>员工列表</u> · 新聞 <u>员工列表</u> · 发展查询 <u>业务</u> 操作 估许反审核• 如角雷要请联系	业务员列表 业务结 > 业务查询 > 获取往来 謝务遗单! 前往金螺云社区 2013.4256 联系吧	13列表 业务员。 单位序列号拆单 就加重全部加	修改 仓库列表 < 凭证 く 反号物: の日本に	「新告出」本 新信息 ○ 经分析	单列表 × f 选项 →	2022/9/11 应收单列表 退出
户 日: € ○ 日: € ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	「単 - 修改 员工 「単 - 修改 员工 「単 - 修改 员工 「単 - 修改 見工 「単 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「		业务员列表 业务 业务意向 > 萩原住来 御好選単! 前住全婦会社区	19 月表 业务员 单位序列号拆单 就和亚多数的	協改 仓库列表 ✓ 凭正 ✓ 反写物 のH谷校 年近	(消傷出岸) 売信息 经分析 (序行率位) Pcs	单列表 × f 选项 →	2022/9/1: 应收单列表 退出
クロゴーを (前街ゴ中列表 (前街ゴ) 新一新港 (「新田) 新会 (前街ゴ) 新一新港 (「新田) 新会 (前街ゴ) 日間 和田田市 2022/9/14 大阪CK0000035 2022/9/14 大阪CK0000035 2022/9/17 大阪CK0000035	「単・修改 员工 「単・修改 员工 「車板 / 下推 藤単・射务已收単・不分 「数 「数 「数 「数	新常 反1列表 关系查询 业务级作 计论反中核・如有需要请联系 2555667 2555667 平和秋天王 2555667 平和秋天王 2555667 王和林天王	业务员列表 业务 业务查询 > 該取往来 副务通单! 前往金螺云社区 双流人狂客 原基地	田列表 业务员 - 「 単位 序列号 所単 訪許更多帮助 た 103-55 2,1110001	 協政 仓库列表 	「勝傷出慮れ 荒宿息 经分析 戸(子早立) Pcs . 4 .	单列表 × ← 选项 × ≪次款量	。 应收单列表 通出 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工
○ 日 ● 諸信订中列表 (新信订) 新 新述 期後 現金 新 新述 期後 現金 日間 235585 10022/9/18 XSCKD000035 1022/9/18 XSCKD000034 10022/9/18 XSCKD000034		新常 日刊校 大阪音湾 业务操作 计反审核・如有需要请联系 公式周期代 2015月1日 平田秋区 第二百時金公司 田林	业务员列表 业务组 > 业务查询 > 获取往来 副务遇单: 前往金螺云社区 	到表 业务员 - 1 単位 序列号 折单 菜和更多帮助 1.03 2.1110001 2.1110002	協改 仓库列表 、 凭证 〜 反写物 等基 A 簡単: 支用双角手術 2000万字単双角単の	(新告出)中 充信息 经分析 序存率位 Pcs ,件 ,件	单列表 × 计选项 > 	2022/9/1: 应收单列表 通出 工与纳生命会 工与纳生命会

在"销售出库单列表"查看财务收单状况

• <u>金</u> 蝶	云星空 📾	清示版	蓝海科技	103 金螺蓝海	销售公司 ▼	<u>)</u>				Q Q 0) 🚺 demo	- 0
* 11 1710 Pier	销售出库单列	表 × 销售	出库单 - 修改 (市応) - 下増	销售出库单 - 重	1日 1	冬春尚	中午 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	「振曲」		11日 - 昭公析	注意し、温中	
我的方案快捷过滹	新潟 · 488	◆天 本周 ◇ 包含	本月 	本月待确认应收的出现 或远程关键字	率单 待审	該的出库单(90天) ○ 2个条件	(存审核) (存审核) (Q) 保存	11 11	N.E		and and	
客户	发货组织	单据状态	收赁人姓名	联系电话	物料编码	物料名称	库存单位	实发数量	仓库	关联应收数量	未关联应收数	财务收单
業大字科技	金蝶蓝海销售公司	司 已审核			.03	手环	Pcs	50) 蓝海销售总仓	50		是

3. 总结

以上的这种方法可以满足场景需求。按照此方法,可以在其他单据上 设置财务收单,如采购入库单、生产入库单等,在财务收单后锁住反审核。