

赛鼎工程有限公司
工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书（3/3）

■ v1.0



北京易贝恩项目管理科技有限公司
BEIJING EBON PM TECHNOLOGY CO., LTD.

文档变更记录

调研&咨询	周继斌
功能逻辑设计	周继斌
技术架构	王辉
数据结构设计	倪文亮
PU 技术审校	倪文亮、李来鑫、王思萌
流程规范审校	顾元林
QA	周美丽

日期	版本	变更说明
2020 年 3 月 19 日	v1.0（第 3 部分/共 3 部分）	在调研访谈的基础上，设计编制

甲方签章确认

<p>委托人（甲方）：赛鼎工程有限公司</p> <p>研究开发人（乙方）：北京易贝恩项目管理科技有限公司</p>	
<p>本次评审内容：</p> <p>《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书（3/3）（v2.0）》，主要包括：项目看板、采购管理（一期）。</p> <p>业务负责人签字：</p>	
<p>（本文档一式两份，甲方、乙方各执一份。）</p>	<p>甲方代表签字：</p> <p>甲方盖章：</p> <p>评审日期：</p>

目 录

1	引言	1
1.1	编写说明	1
1.2	假定和约束	1
1.2.1	系统功能的数据表标识规则	1
1.2.2	文档标识	2
1.2.3	精确度	2
2	项目看板	3
2.1	赛鼎工程有限公司-主页	3
2.1.1	合同签约	3
2.1.2	新签合同预期利润	5
2.1.3	现金流	7
2.1.4	项目进展情况	10
2.2	XXXXXXXX 项目-主页	13
2.2.1	设计进度	13
2.2.2	设备采购赢得值	15
2.2.3	材料采购赢得值	17
2.2.4	施工赢得值	19

3	系统管理	21
3.1	下拉选项	21
3.1.1	增补如下.....	21
3.2	项目角色	21
3.3	区域信息	21
3.4	专业代码	21
3.5	项目风险评估模板.....	22
3.6	设计工作包	23
3.7	WBS 模板	23
3.8	费用项	23
3.9	系统权限配置.....	23
4	营销管理	23
5	项目启动	24
5.1	功能逻辑图	24
5.2	组建项目部	24
5.3	派遣部门调配人员.....	24
5.4	总包合同交底记录.....	24
5.5	项目管理交底记录.....	24

5.6	项目策划	25
5.6.1	项目管理策划.....	25
5.6.2	项目实施策划.....	25
5.6.3	项目风险管理策划.....	25
5.6.4	设计主项.....	25
5.6.5	设备清单.....	25
5.6.6	甲供材清单.....	26
5.6.7	建安工程量.....	26
5.7	项目开工报告.....	26
6	计划管理	27
7	成本管理	27
8	合同管理	27
8.1	功能逻辑图	27
8.2	营销合同结算.....	27
8.2.1	业主确认完工量.....	27
8.2.2	总包竣工结算.....	28
8.3	施工合同审批.....	28
8.4	分包合同台账.....	28

9	采购管理	29
9.1	功能逻辑图	29
9.2	用户管理	30
9.2.1	合作方信息.....	30
9.2.2	微信程序用户注册（手机端）	34
9.2.3	微信程序用户清单.....	37
9.3	装箱	41
9.3.1	设备装箱单.....	41
9.3.2	装箱/二维码贴标（手机端）	52
9.4	物流跟踪	55
9.4.1	扫描二维码/确认接驳（手机端）	55
9.4.2	设备物流状态跟踪.....	58
9.5	现场开箱	64
9.5.1	扫描二维码/开箱点检（手机端）	64
9.5.2	现场开箱单.....	67
10	文档管理	79

1 引言

1.1 编写说明

本文档旨在描述赛鼎工程项目管理信息平台（一期）的需求，让甲方、乙方对系统的管理模式和业务逻辑形成共同的认识，以便于各方在项目实现过程中明确任务内容及预期结果。

具体地说：

- ✓ 使本项目的各参与方对需求的描述和理解达成一致；
- ✓ 作为系统开发人员进行软件开发实现的依据；
- ✓ 作为系统测试人员对系统进行综合测试的依据；
- ✓ 作为甲方对系统进行验收的依据。

1.2 假定和约束

1.2.1 系统功能的数据表标识规则

本文采用“数据表”对“数据结构”进行描述。为了便于识别和查找，作者制定了“数据表的标识规则”，设为两段码：

第一段码，用来标识该“数据表”的类型。

- ✓ “B”表示基础存储表 (Basic list);
- ✓ “S”表示汇总表 (Summary sheet);
- ✓ “A”表示分析表 (Analysis sheet)。

第二段码，用来标识该“数据表”的序列号，可取从 0001 到 9999 之间的任意一个四位数字码。

1.2.2 文档标识

- ✓ 在功能界面上，用*标识必填项。

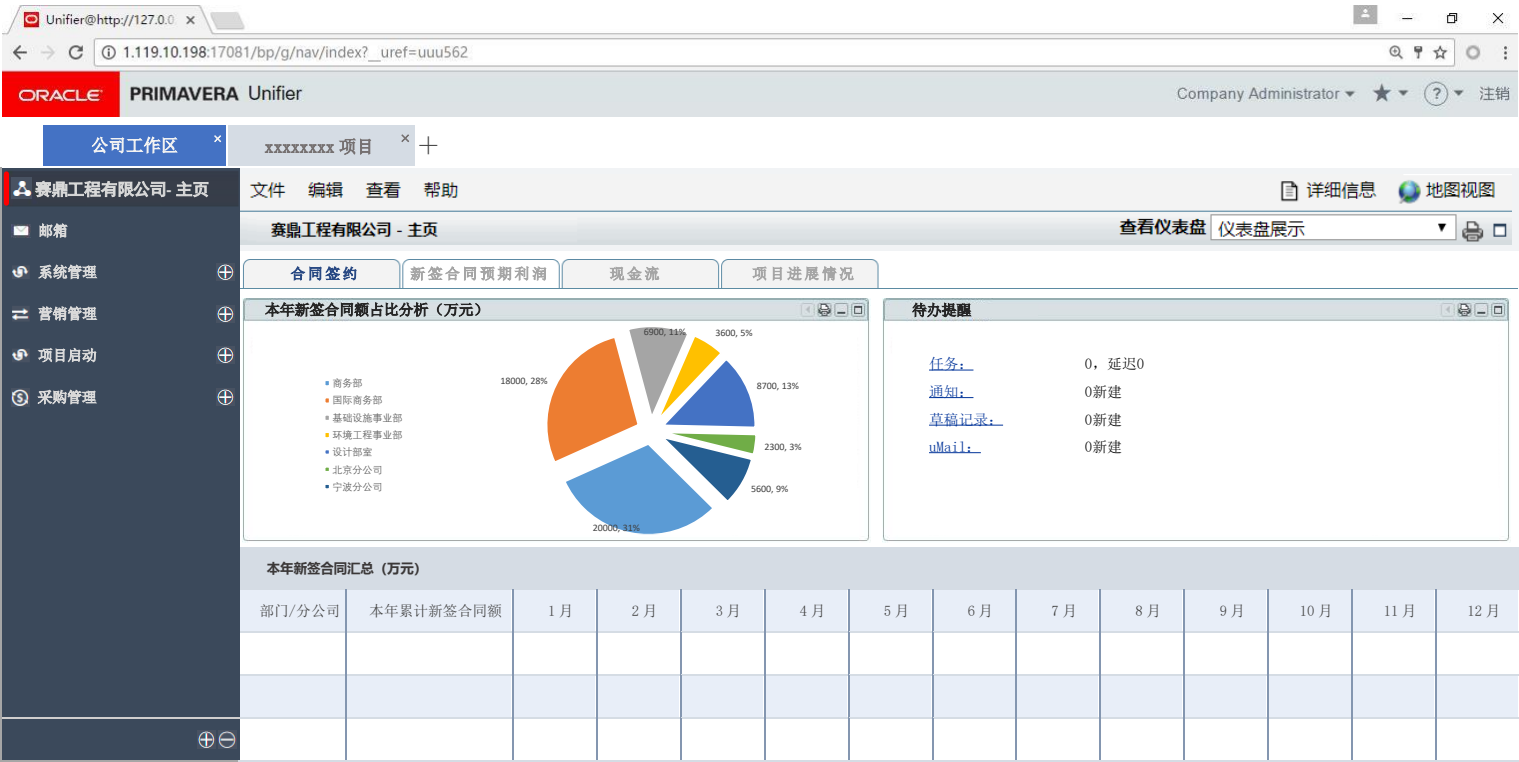
1.2.3 精确度

- ✓ 金额字段，精确到小数点后 4 位。
- ✓ 日期字段，精确到日。
- ✓ 时间字段，精确到时。

2 项目看板

2.1 赛鼎工程有限公司-主页

2.1.1 合同签约



本年新签合同额占比分析（万元）

【数据来源】数据来源于表 B-0475。

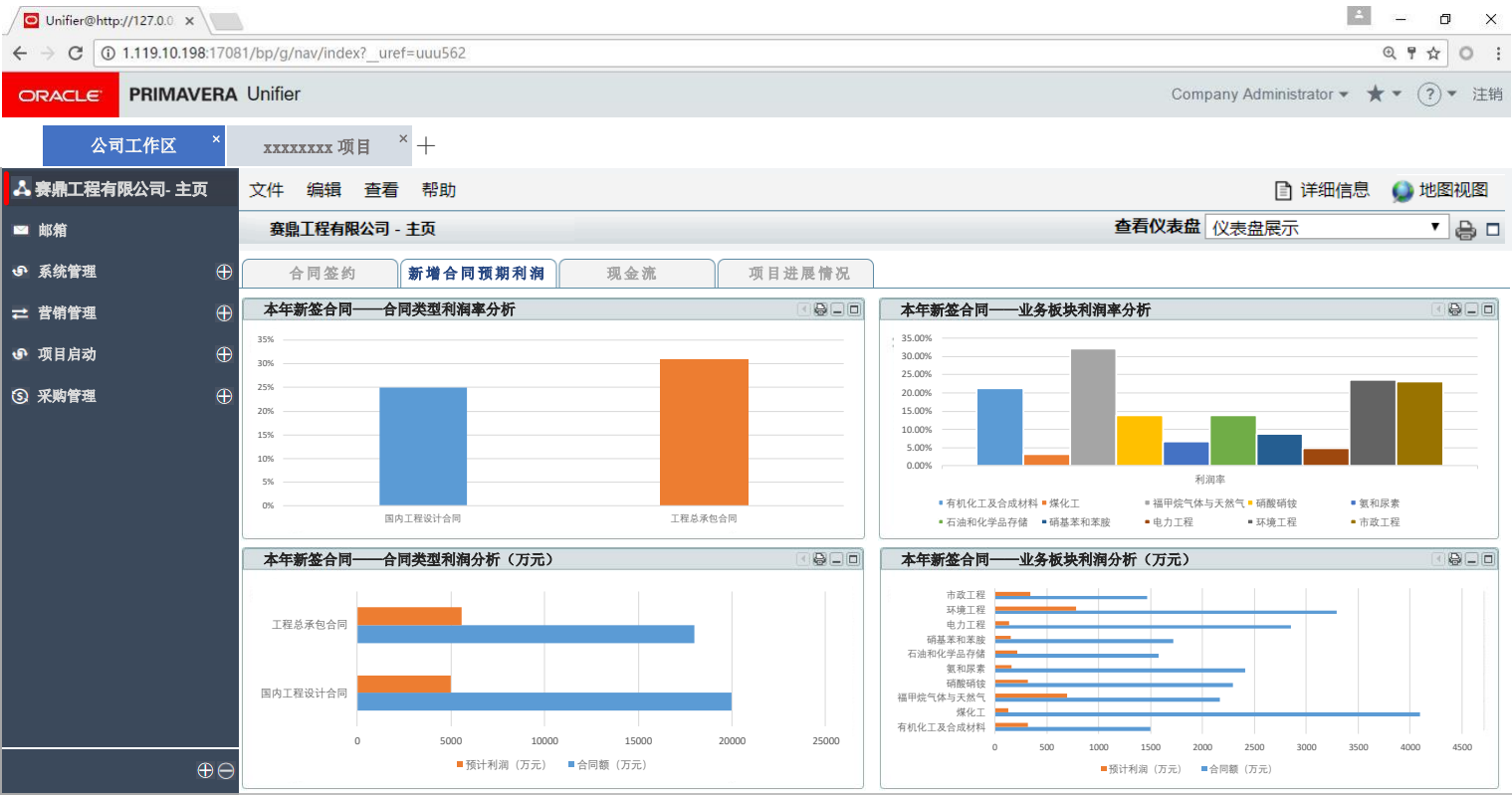
【数据汇总】按“所属部门”对{“合同金额（含税/元）” \div 10000}进行汇总。

本年新签合同汇总（万元）

【数据来源】数据来源于表 B-0475。

【数据过滤】依据表 B-0475 的“办理日期”在“当前年月”范围内，按“所属部门”对{“合同金额（含税/元）” \div 10000}进行汇总。

2.1.2 新签合同预期利润



本年新签合同——合同类型利润率分析

【数据来源】数据来源于表 B-0740。

【数据汇总】依据表 B-0475 的“办理日期”在“当前年月”范围内，查询表 B-0740，按表 B-0740 的“合同类型”进行汇总计算：“利润率”=Σ（“预

计利润”) ÷ Σ (“合同金额 (万元)”) 。

本年新签合同——合同类型利润分析 (万元)

【数据来源】数据来源于表 B-0740。

【数据汇总】依据表 B-0475 的“办理日期”在“当前年月”范围内，查询表 B-0740，按表 B-0740 的“合同类型”对“合同金额 (万元)”、“预计利润”进行汇总。

本年新签合同——业务板块利润率分析

【数据来源】数据来源于表 B-0740。

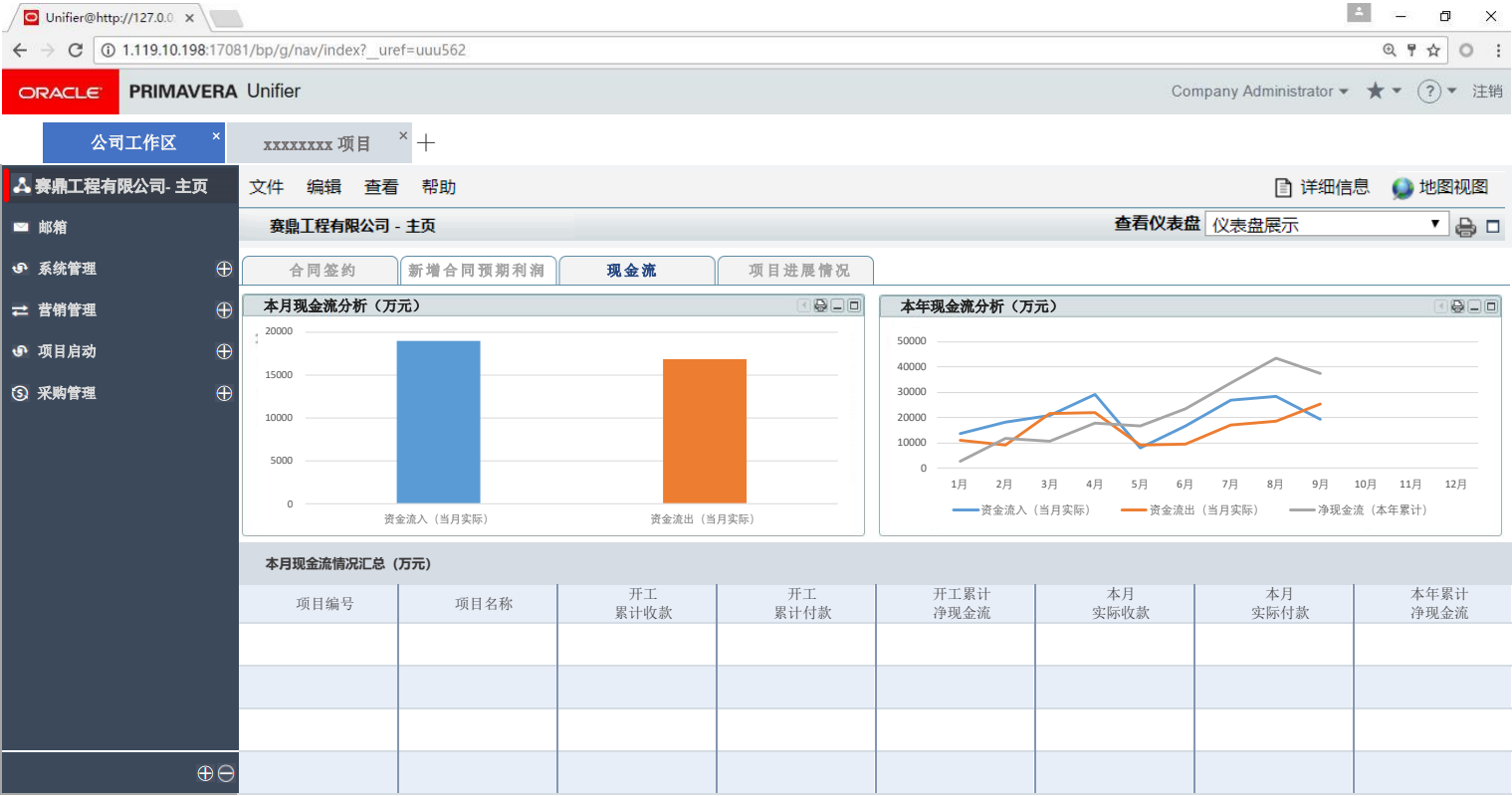
【数据汇总】依据表 B-0475 的“办理日期”在“当前年月”范围内，查询表 B-0740，按表 B-0740 的“业务板块”进行汇总计算：“利润率” = Σ (“预计利润”) ÷ Σ (“合同金额 (万元)”) 。

本年新签合同——业务板块利润分析 (万元)

【数据来源】数据来源于表 B-0740。

【数据汇总】依据表 B-0475 的“办理日期”在“当前年月”范围内，查询表 B-0740，按表 B-0740 的“业务板块”对“合同金额 (万元)”、“预计利润”进行汇总。

2.1.3 现金流



本月现金流分析（万元）

【数据来源】数据来源于表 B-0495、表 S-0826。

【数据汇总】

依据表 B-0495 的“收款日期”在“当前年月”范围内，查询表 B-0495 的“收款金额（元）”，进行汇总计算：“资金流入（当月实际）”= $\sum\{\text{表 B-0495 的“收款金额（元）”} \div 10000\}$ 。

依据表 S-0826 的“付款日期”在“当前年月”范围内，查询表 S-0826 的“付款金额（元）”，进行汇总计算：“资金流出（当月实际）”= $\sum\{\text{表 S-0826 的“付款金额（元）”} \div 10000\}$ 。

本年现金流分析（万元）

【数据来源】数据来源于表 B-0495、表 S-0826。

【数据汇总】

依据表 B-0495 的“收款日期”在“当前年月”范围内，查询表 B-0495 的“收款金额（元）”，进行汇总计算：“资金流入（当月实际）”= $\sum\{\text{表 B-0495 的“收款金额（元）”} \div 10000\}$ 。

依据表 S-0826 的“付款日期”在“当前年月”范围内，查询表 S-0826 的“付款金额（元）”，进行汇总计算：“资金流出（当月实际）”= $\sum\{\text{表 S-0826 的“付款金额（元）”} \div 10000\}$ 。

“净现金流（本年累计）”，每年初默认为 0。“净现金流（本年累计）”=“净现金流（本年累计）”+“资金流入（当月实际）”-“资金流出（当月实际）”。

本月现金流情况汇总（万元）

【数据来源】数据来源于表 S-0490、表 B-0495、表 S-0826。

【数据汇总】

依据表 S-0490 的“合同状态” \neq “竣工”对表 S-0490 进行数据过滤，按“项目编号”去重后，显示数据。

依据本表的“项目编号”=表 B-0495 的“项目编号”且表 B-0495 的“收款日期”在“当前年月”范围内，查询表 B-0495 的“收款金额（元）”，进行汇总计算：“本月实际收款”= $\Sigma\{\text{表 B-0495 的“收款金额（元）”} \div 10000\}$ 。

依据本表的“项目编号”=表 S-0826 的“项目编号”且表 S-0826 的“付款日期”在“当前年月”范围内，查询表 S-0826 的“付款金额（元）”，进行汇总计算：“本月实际付款”= $\Sigma\{\text{表 S-0826 的“付款金额（元）”} \div 10000\}$ 。

依据本表的“项目编号”=表 B-0495 的“项目编号”且表 B-0495 的“收款日期”在“当前年度”范围内，查询表 B-0495 的“收款金额（元）”，进行汇总计算：“本年实际收款”= $\Sigma\{\text{表 B-0495 的“收款金额（元）”} \div 10000\}$ 。

依据本表的“项目编号”=表 S-0826 的“项目编号”且表 S-0826 的“付款日期”在“当前年度”范围内，查询表 S-0826 的“付款金额（元）”，进行汇总计算：“本年实际付款”= $\Sigma\{\text{表 S-0826 的“付款金额（元）”} \div 10000\}$ 。

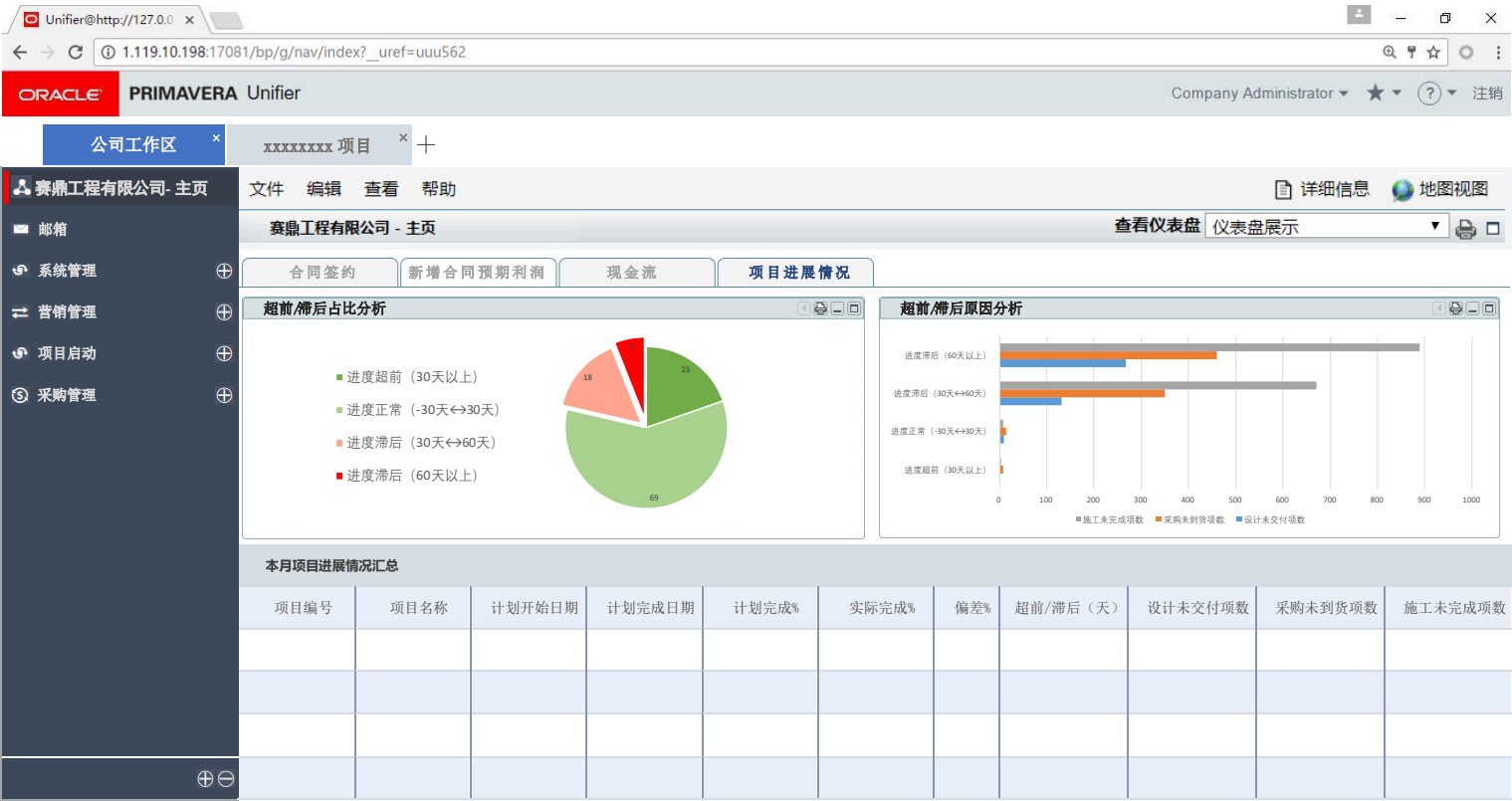
“本年累计净现金流” = “本年实际收款” - “本年实际付款”。

依据本表的“项目编号”=表 B-0495 的“项目编号”，查询表 B-0495 的“收款金额（元）”，进行汇总计算：“开工累计收款”= $\Sigma\{\text{表 B-0495 的“收款金额（元）”} \div 10000\}$ 。

依据本表的“项目编号”=表 S-0826 的“项目编号”，查询表 S-0826 的“付款金额（元）”，进行汇总计算：“开工累计付款”= $\Sigma\{\text{表 S-0826 的“付款金额（元）”} \div 10000\}$ 。

“开工累计净现金流” = “开工累计收款” - “开工累计付款”。

2.1.4 项目进展情况



超前/滞后占比分析

【数据来源】数据来源于《本月项目进展情况汇总》。

【数据汇总】按“超前/滞后（天）”汇总记录数。

超前/滞后原因分析

【数据来源】数据来源于《本月项目进展情况汇总》。

【数据汇总】按“超前/滞后（天）”汇总“设计未交付项数”、“采购未到货项数”、“施工未完成项数”。

本月项目进展情况汇总

【数据来源】数据来源于表 S-0490、多级进度监控、表 B-0610、表 B-0626、表 B-0636、表 B-0646。

【数据汇总】

依据表 S-0490 的“合同状态” \neq “竣工”对表 S-0490 进行数据过滤，按“项目编号”去重后，显示数据。

“计划开始日期”：依据“项目编号”从《多级进度监控》获取“一级节点”的“计划开始”最小值。

“计划完成日期”：依据“项目编号”从《多级进度监控》获取“一级节点”的“计划完成”最大值。

“计划完成%”：依据“项目编号”查询《多级进度监控》，则本表的“计划完成%” $=\sum$ （“一级节点”的“计划完成%” \times 权重%）。

“实际完成%”：依据“项目编号”查询《多级进度监控》，则本表的“实际完成%” $=\sum$ （“一级节点”的“实际完成%” \times 权重%）。

“偏差%” $=$ “实际完成%” $-$ “计划完成%”。

“超前/滞后（天）” $=$ “偏差%” \times （“计划完成日期” $-$ “计划开始日期”）。

“设计未交付项数”：依据本表的“项目编号” $=$ 表 B-0610 的“项目编号”且表 B-0610 的“基线完成” \leq “当前日期”且表 B-0610 的“实际完成”为空，查询表 B-0610 的记录数。

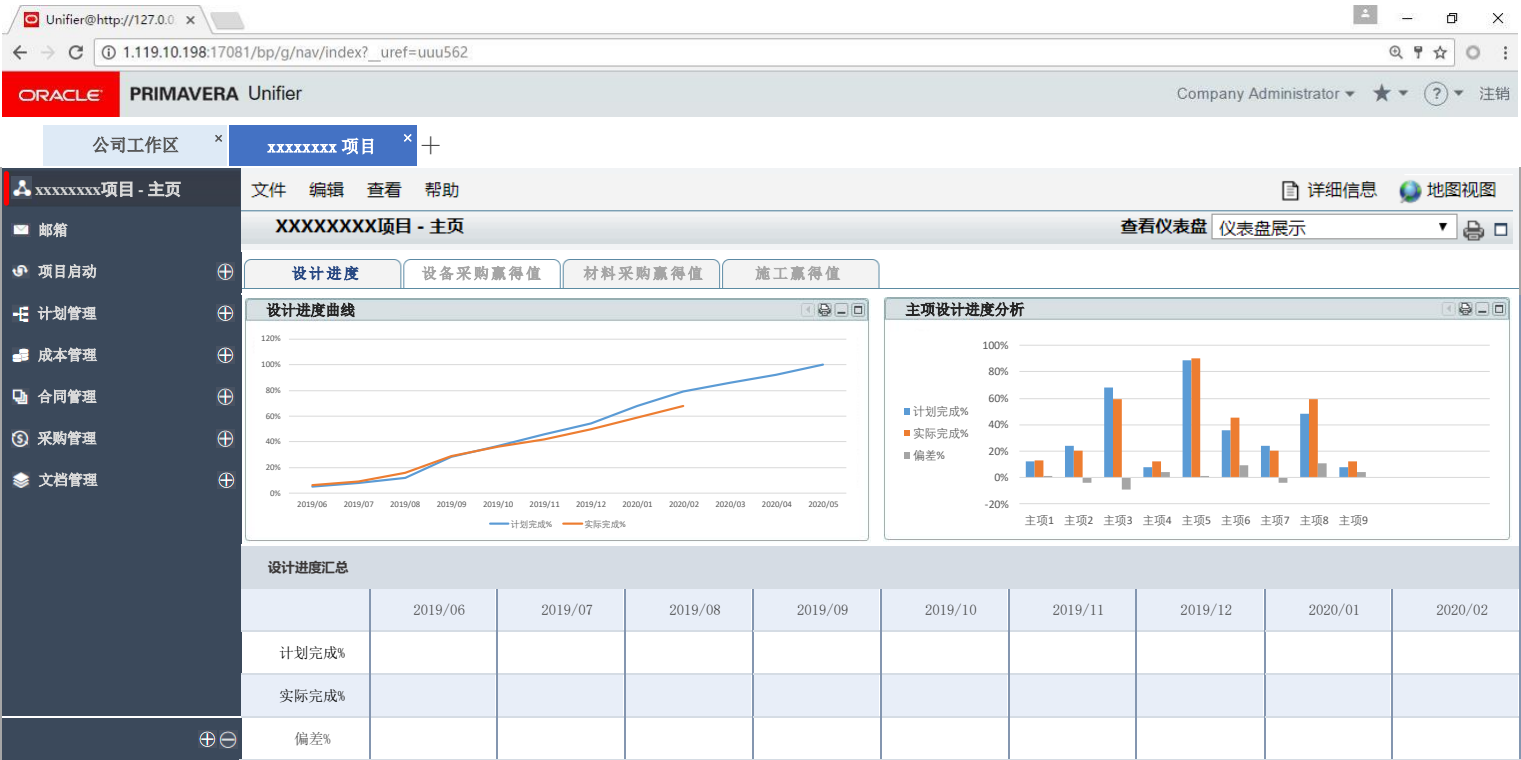
“采购未到货项数”：{依据本表的“项目编号” $=$ 表 B-0626 的“项目编号”且表 B-0626 的“基线完成” \leq “当前日期”且表 B-0626 的“实际完成（到货）”为空，查询表 B-0626 的记录数}+{依据本表的“项目编号” $=$ 表 B-0636 的“项目编号”且表 B-0636 的“基线完成” \leq “当前日期”且表 B-0636

的“实际完成（到货）”为空，查询表 B-0636 的记录数}。

“施工未完成项数”：依据本表的“项目编号”=表 B-0646 的“项目编号”且表 B-0646 的“基线完成” \leq “当前日期”且表 B-0646 的“实际完成”为空，查询表 B-0646 的记录数。

2.2 XXXXXXXX 项目-主页

2.2.1 设计进度



对《计划管理》的修订

在“二级网络计划”中增加字段：“分类码”，其值包括“设计”、“采购”、“施工”，分别由“设计进度计划”、“采购进度计划”、“施工进度计划”汇集到“二级网络计划”时自动填充。

“分类码”自动带入到“多级进度监控”。

设计进度曲线

【数据来源】数据来源于《设计进度汇总》。

【数据显示】按“当前月度”显示数据。

主项设计进度分析

依据“项目编号”、“分类码”=“设计”查询“多级进度监控”，按“二级节点（即主项）”汇总计算“当前月度数据”：“计划完成%”、“实际完成%”。

“偏差%”=“计划完成%”－“实际完成%”。

设计进度汇总

【数据来源】数据来源于“多级进度监控”。

【数据汇总】

依据“项目编号”、“分类码”=“设计”查询“多级进度监控”，汇总计算“当前月度数据”：“计划完成%”、“实际完成%”。

“偏差%”=“计划完成%”－“实际完成%”。

2.2.2 设备采购赢得值



设备采购赢得值曲线

【数据来源】数据来源于《设备采购赢得值汇总》。

设备采购赢得值偏差分析

【数据来源】数据来源于《设备采购赢得值汇总》。

设备采购赢得值汇总

【数据来源】数据来源于表 B-0626、表 S-0824。

“BCWS（计划到货的预算）”：依据当前的“项目编号”=表 B-0626 的“项目编号”且表 B-0626 的“基线完成” \leq “当前日期”，查询表 B-0626，则当前月份的“BCWS（计划到货的预算）” $=\Sigma$ （表 B-0626 的“预算”）。

“BCWP（实际到货的预算）”：依据本表的“项目编号”=表 B-0626 的“项目编号”且表 B-0626 的“实际完成（到货）” \leq “当前日期”，查询表 B-0626，则当前月份的“BCWP（实际到货的预算）” $=\Sigma$ （表 B-0626 的“预算”）。

“ACWP（实际到货的合同额）”：依据本表的“项目编号”=表 B-0626 的“项目编号”且表 B-0626 的“实际完成（到货）” \leq “当前日期”，查询表 B-0626 的“设备编码”，再依据查得的“设备编码”=表 S-0824 的“设备编码”查询表 S-0824 的“设备购置费”，则当前月份的“ACWP（实际到货的合同额）” $=\Sigma$ （表 S-0824 的“设备购置费”）。

“CV（成本差异）”=“BCWP（实际到货的预算）”-“ACWP（实际到货的合同额）”。

“SV（进度差异）”=“BCWP（实际到货的预算）”-“BCWS（计划到货的预算）”

2.2.3材料采购赢得值



材料采购赢得值曲线

【数据来源】数据来源于《材料采购赢得值汇总》。

材料采购赢得值偏差分析

【数据来源】数据来源于《材料采购赢得值汇总》。

材料采购赢得值汇总

【数据来源】数据来源于表 B-0636、表 S-0825。

“BCWS（计划到货的预算）”：依据当前的“项目编号”=表 B-0636 的“项目编号”且表 B-0636 的“基线完成” \leq “当前日期”，查询表 B-0636，则当前月份的“BCWS（计划到货的预算）” $=\Sigma$ （表 B-0636 的“预算”）。

“BCWP（实际到货的预算）”：依据本表的“项目编号”=表 B-0636 的“项目编号”且表 B-0636 的“实际完成（到货）” \leq “当前日期”，查询表 B-0636，则当前月份的“BCWP（实际到货的预算）” $=\Sigma$ （表 B-0636 的“预算”）。

“ACWP（实际到货的合同额）”：依据本表的“项目编号”=表 B-0636 的“项目编号”且表 B-0636 的“实际完成（到货）” \leq “当前日期”，查询表 B-0636 的“材料编码”，再依据查得的“材料编码”=表 S-0825 的“材料编码”查询表 S-0825 的“材料费”，则当前月份的“ACWP（实际到货的合同额）” $=\Sigma$ （表 S-0825 的“材料费”）。

“CV（成本差异）”=“BCWP（实际到货的预算）”-“ACWP（实际到货的合同额）”。

“SV（进度差异）”=“BCWP（实际到货的预算）”-“BCWS（计划到货的预算）”

2.2.4 施工赢得值



施工赢得值曲线

【数据来源】数据来源于《施工赢得值汇总》。

施工赢得值偏差分析

【数据来源】数据来源于《施工赢得值汇总》。

施工赢得值汇总

【数据来源】数据来源于表 B-0646、表 S-0823。

“BCWS（计划工程量的预算）”：依据当前的“项目编号”=表 B-0646 的“项目编号”且表 B-0646 的“基线完成” \leq “当前日期”，查询表 B-0646，则当前月份的“BCWS（计划工程量的预算）” $=\Sigma$ （表 B-0646 的“预算”）。

“BCWP（实际完工量的预算）”：依据本表的“项目编号”=表 B-0646 的“项目编号”且表 B-0646 的“实际完成” \leq “当前日期”，查询表 B-0646，则当前月份的“BCWP（实际完工量的预算）” $=\Sigma$ （表 B-0646 的“预算”）。

“ACWP（实际完工量的合同额）”：依据本表的“项目编号”=表 B-0646 的“项目编号”且表 B-0646 的“实际完成” \leq “当前日期”，查询表 B-0646 的“建安工程项编码”，再依据查得的“建安工程项编码”=表 S-0823 的“建安工程项编码”查询表 S-0823 的“合价”，则当前月份的“ACWP（实际完工量的合同额）” $=\Sigma$ （表 S-0823 的“合价”）。

“CV（成本差异）”=“BCWP（实际完工量的预算）”-“ACWP（实际完工量的合同额）”。

“SV（进度差异）”=“BCWP（实际完工量的预算）”-“BCWS（计划工程量的预算）”

3 系统管理

3.1 下拉选项

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 1/3》。

3.1.1 增补如下

用户类别，例如：项目现场、外购件厂家、陆运、港口、报关清关、船运、.....。

3.2 项目角色

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 1/3》。

3.3 区域信息

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 1/3》。

3.4 专业代码

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 1/3》。

3.5 项目风险评估模板

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 1/3》。

3.6 设计工作包

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 2/3》。

3.7 WBS 模板

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 2/3》。

3.8 费用项

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 2/3》。

3.9 系统权限配置

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 1/3》。

4 营销管理

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 1/3》。

5 项目启动

5.1 功能逻辑图

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 2/3》。

5.2 组建项目部

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 1/3》。

5.3 派遣部门调配人员

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 1/3》。

5.4 总包合同交底记录

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 1/3》。

5.5 项目管理交底记录

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 1/3》。

5.6 项目策划

5.6.1 项目管理策划

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 1/3》。

5.6.2 项目实施策划

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 1/3》。

5.6.3 项目风险管理策划

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 1/3》。

5.6.4 设计主项

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 2/3》。

5.6.5 设备清单

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 2/3》。

5.6.6 甲供材清单

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 2/3》。

5.6.7 建安工程量

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 2/3》。

5.7 项目开工报告

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 1/3》。

6 计划管理

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 2/3》。

7 成本管理

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 2/3》。

8 合同管理

8.1 功能逻辑图

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 2/3》。

8.2 营销合同结算

8.2.1 业主确认完工量

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 1/3》。

8.2.2 总包竣工结算

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 1/3》。

8.3 施工合同审批

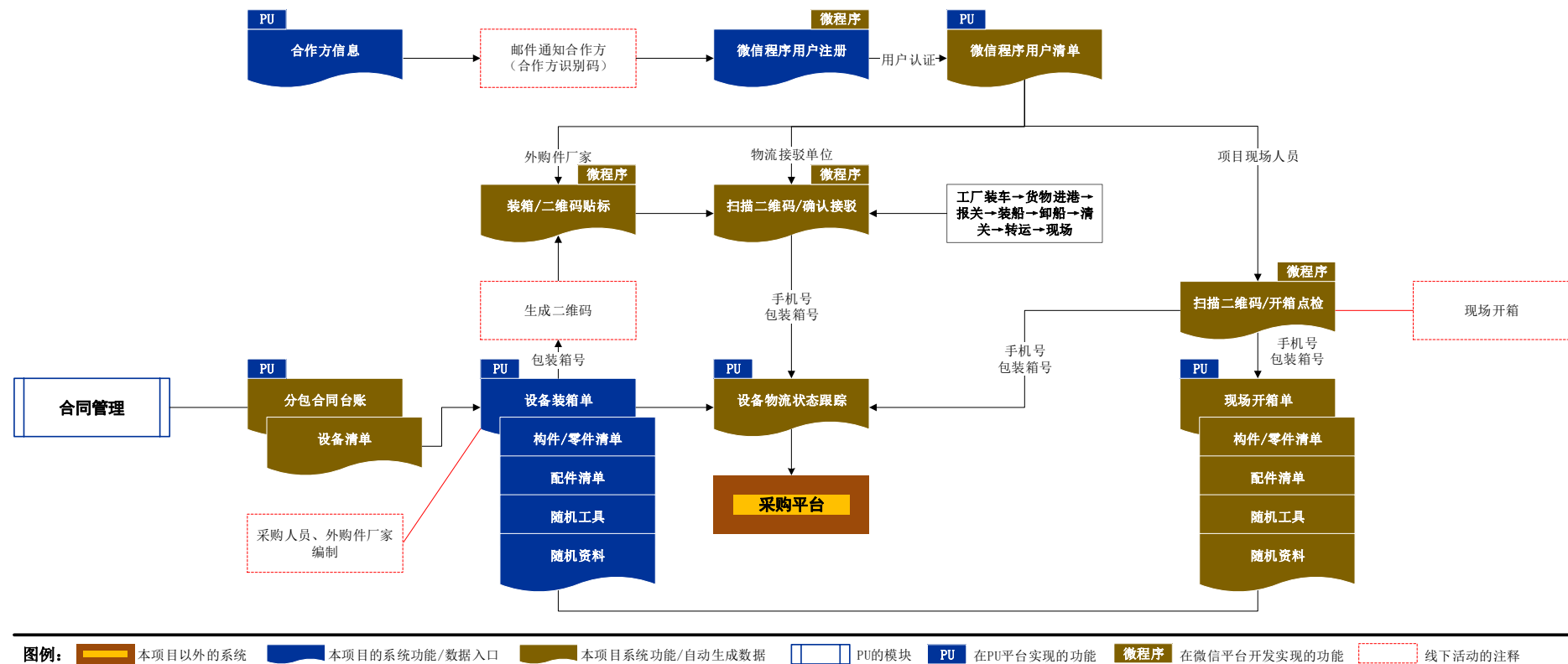
详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 2/3》。

8.4 分包合同台账

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 2/3》。

9 采购管理

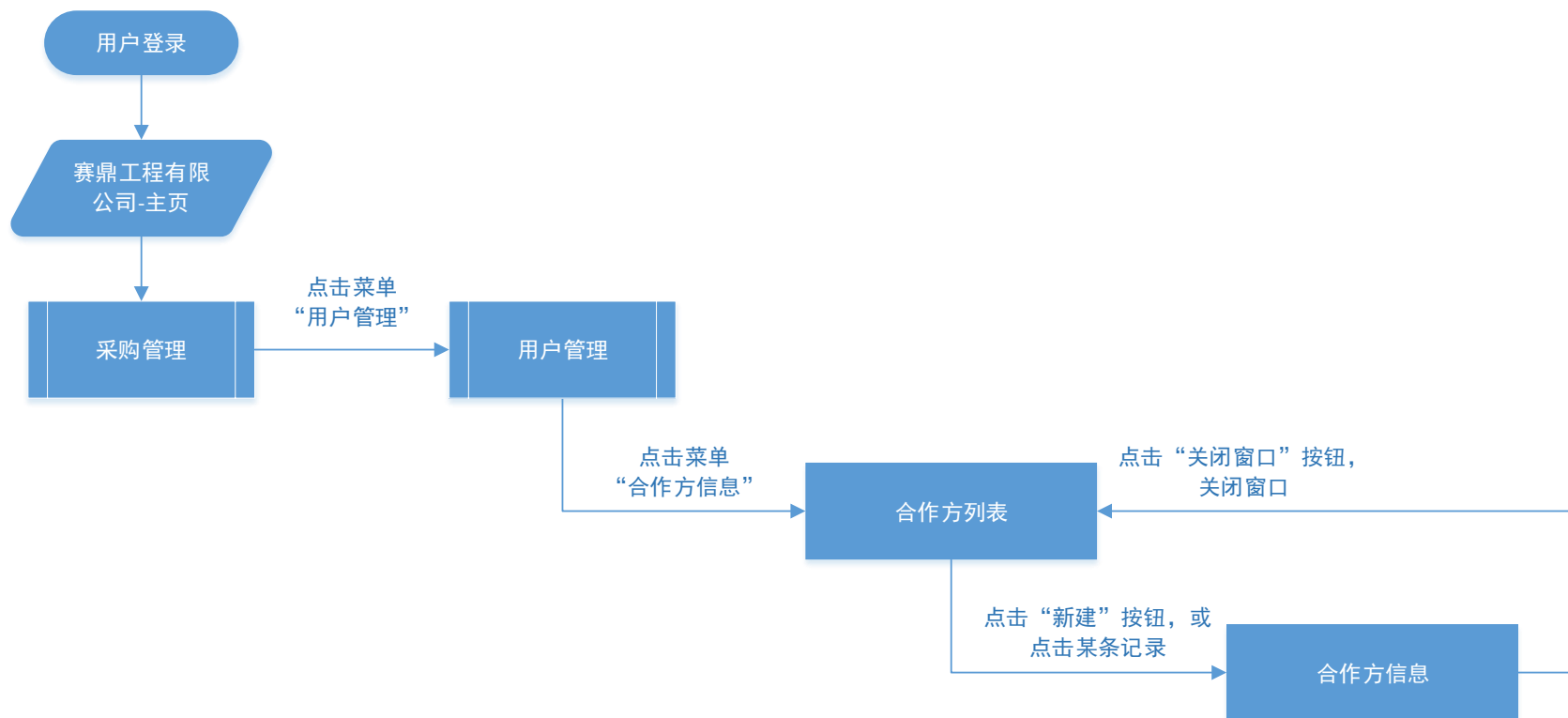
9.1 功能逻辑图



9.2 用户管理

9.2.1 合作方信息

9.2.1.1 功能流图



9.2.1.2功能界面

合作方列表



合作方信息

合作方信息

1.119.10.198:17081/bp/studio/bp/log/open?srcid=2&model=uxz00001&fromcostlog=1&project_id=1184&nfl=0&_uref=i

文件 编辑 查看 帮助

完成编辑 保存 添加附件 Review 关闭窗口

合作方信息

基本信息

合作方识别码:

合作方:

*

电子邮箱:

*

用户类别:

选择...

*

地点:

*

信息维护人:

信息更新日期:

状态:

-选择-

*

附件 (0)

已链接记录 (0)

常规备注

链接的邮件 (0)

9.2.1.3功能数据

合作方列表

【数据来源】数据来源于表 B-0901。

【列信息】

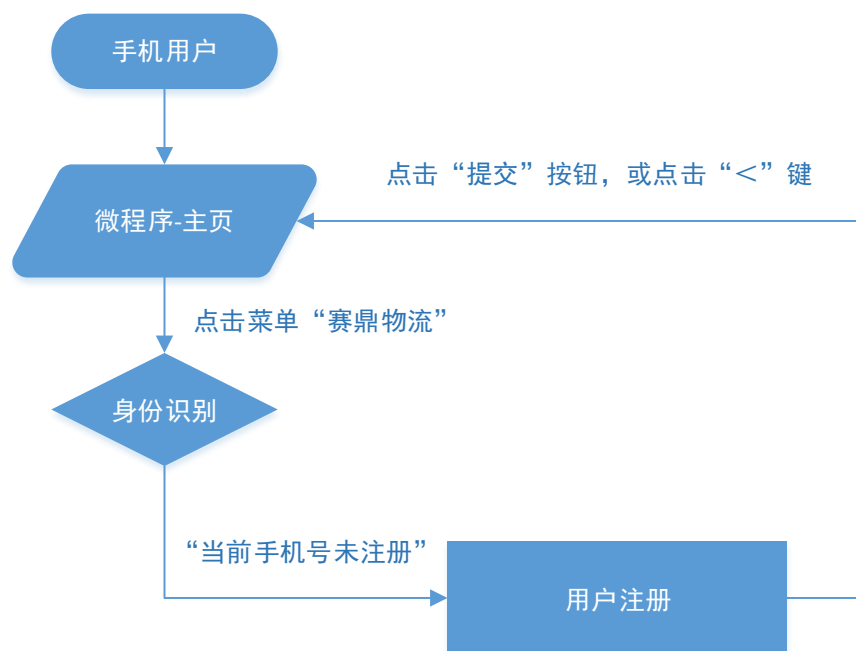
合作方识别码	合作方	用户类别	地点	电子邮箱
--------	-----	------	----	------

表 B-0901（合作方信息）

序号	字段名称	数据来源	必填
1	合作方识别码	自动填充（12 位顺序码）	
2	合作方	输入	*
3	电子邮箱	输入	*
4	用户类别	下拉选择输入（表 B-0301）	*
5	地点	输入	*
6	信息维护人	自动填充（当前操作者姓名）	
7	信息更新日期	自动填充（当前日期）	
8	状态	系统字段	*

9.2.2 微信小程序用户注册（手机端）

9.2.2.1 功能流图



9.2.2.2功能界面

用户注册



9.2.2.3功能数据

身份识别

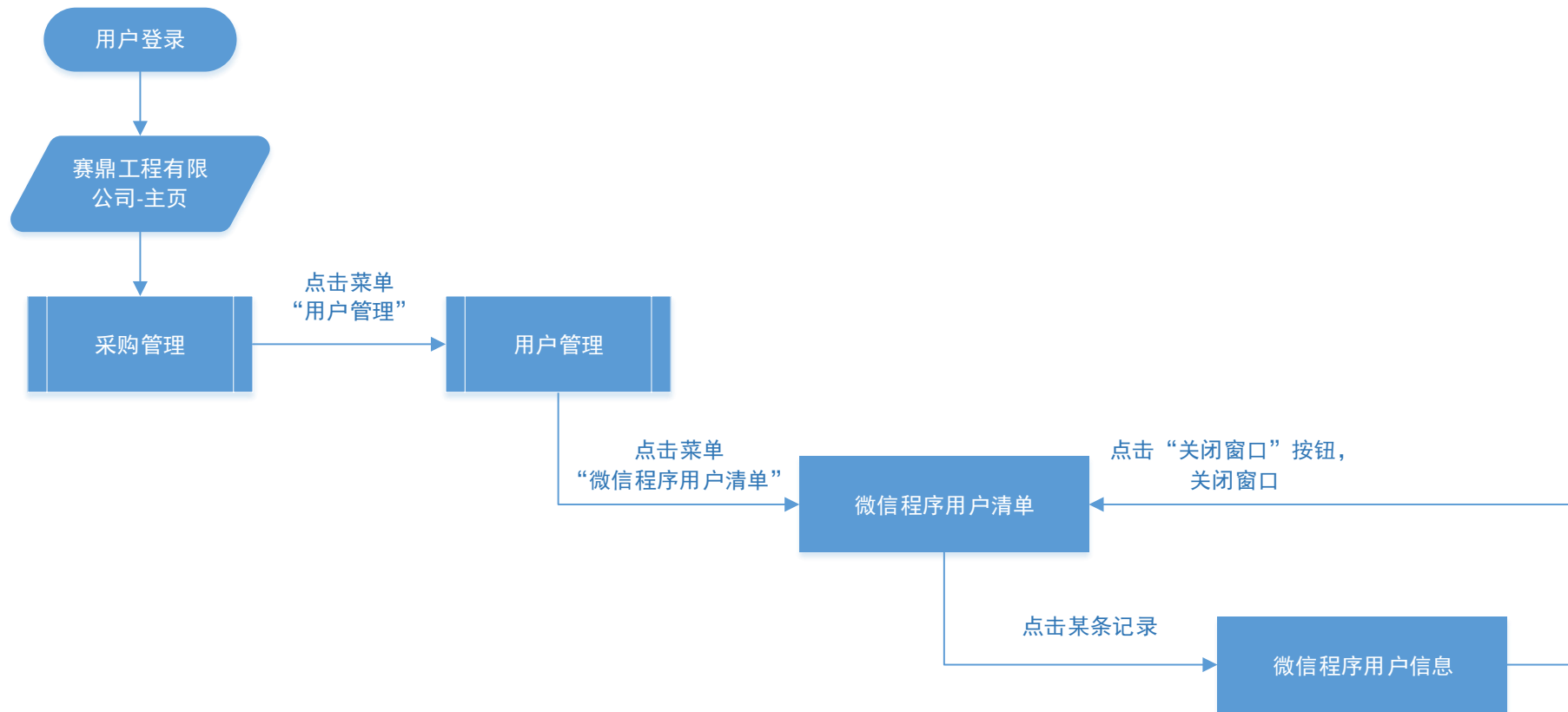
【数据来源】数据来源于表 S-0905。

用户注册

【数据存储】数据存储于表 S-0905。

9.2.3 微信程序用户清单

9.2.3.1 功能流图



微信程序用户清单



微信程序用户信息

微信程序用户信息

1.119.10.198:17081/bp/studio/bp/log/open?srcid=2&model=uxz00001&fromcostlog=1&project_id=1184&nfl=0&_uref=i

文件 编辑 查看 帮助

完成编辑 保存 添加附件 Review 关闭窗口

微信程序用户信息

合作方信息

合作方识别码:

合作方:

电子邮箱:

用户类别:

地点:

微信程序用户信息

用户姓名:

手机号:

认证状态: -选择- *

附件 (0)

已链接记录 (0)

常规备注

链接的邮件 (0)

9.2.3.3功能数据

微信程序用户清单

【数据来源】数据来源于表 S-0905。

【列信息】

合作方识别码	合作方	用户类别	地点	电子邮箱	用户姓名	手机号	认证状态
--------	-----	------	----	------	------	-----	------

表 S-0905（微信程序用户信息）

序号	字段名称	数据来源	必填
1	合作方识别码	自动填充	
2	用户姓名	自动填充	
3	手机号	自动填充	
4	认证状态	系统字段（默认为“Activation”）	*
5	合作方	自动带入（表 B-0901）	
6	电子邮箱	自动带入（表 B-0901）	
7	用户类别	自动带入（表 B-0901）	
8	地点	自动带入（表 B-0901）	

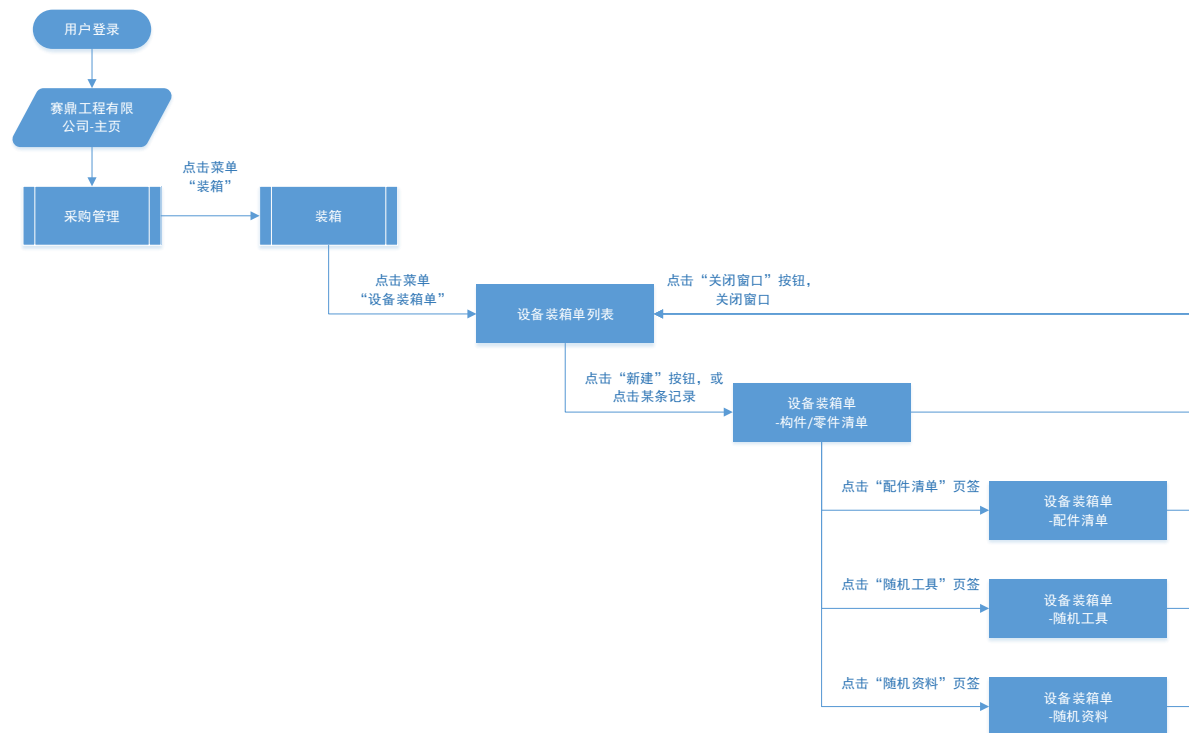
规则：

- A. 信息项 1 到 3，数据来源于“微信程序用户注册（手机端）”。
- B. 信息项 5 到 8，依据本表的“合作方识别码”=表 B-0901 的“合作方识别码”查询表 B-0901 而得。

9.3 装箱

9.3.1 设备装箱单

9.3.1.1 功能流图



9.3.1.2功能界面

设备装箱单列表



设备装箱单-构件/零件清单

设备装箱单

1.119.10.198:17081/bp/studio/bp/log/open?srcid=2&model=uxz00001&fromcostlog=1&project_id=1184&nfl=0&_uref=i

文件 编辑 查看 帮助

完成编辑 保存 添加附件 Review 关闭窗口

设备装箱单

设备信息

项目编号:

项目名称:

分包合同编号:

分包合同名称:

签约方:

设备名称:

选择...

*

材质:

包装箱号:

*

技术规格:

工程特征:

单位:

数量:

单重:

总重:

信息维护人:

信息更新日期:

状态:

-选择-

*

构件/零件清单

配件清单

随机工具

随机资料

当前视图: 全部

0 项

页面 1 的 1

显示 100 项/页

构件/零件编号	构件/零件名称	单位	装箱数量
---------	---------	----	------

添加 复制 导入 删除 网格 查找

附件 (0)

已链接记录 (0)

常规备注

链接的邮件 (0)

设备装箱单-配件清单

设备装箱单

1.119.10.198:17081/bp/studio/bp/log/open?srcid=2&model=uxz00001&fromcostlog=1&project_id=11848&nfl=0&_uref=1

文件 编辑 查看 帮助

完成编辑 保存 添加附件 Review 关闭窗口

设备装箱单

设备信息

项目编号:

项目名称:

分包合同编号:

分包合同名称:

签约方:

设备名称:

选择...

*

材质:

包装箱号:

*

技术规格:

工程特征:

单位:

数量:

单重:

总重:

信息维护人:

信息更新日期:

状态:

-选择-

*

构件/零件清单

配件清单

随机工具

随机资料

当前视图: 全部

0 项

页面 1 的 1

显示 100 项/每页

配件编号	配件名称	单位	装箱数量

添加

复制

导入

删除

网格

查找

附件 (0)

已链接记录 (0)

常规备注

链接的邮件 (0)

设备装箱单-随机工具

设备装箱单

1.119.10.198:17081/bp/studio/bp/log/open?srcid=28&model=uxz00001&fromcostlog=1&project_id=1184&nfl=0&_uref=i

文件 编辑 查看 帮助

完成编辑 保存 添加附件 Review 关闭窗口

设备装箱单

设备信息

项目编号:

项目名称:

分包合同编号:

分包合同名称:

设备名称:

选择...

材质:

签约方:

包装箱号:

技术规格:

工程特征:

单位:

数量:

单重:

总重:

信息维护人:

信息更新日期:

状态:

-选择-

构件/零件清单

配件清单

随机工具

随机资料

当前视图: 全部

0 项

页面 1 的 1

显示 100 项/每页

工具编号	工具名称	单位	装箱数量
------	------	----	------

<div>添加 复制 导入 删除 网格 查找</div>			
附件 (0)		已链接记录 (0)	常规备注
链接的邮件 (0)			

设备装箱单-随机资料

设备装箱单

1.119.10.198:17081/bp/studio/bp/log/open?srcid=2&model=uxz00001&fromcostlog=1&project_id=1184&nfl=0&_uref=i

文件 编辑 查看 帮助

完成编辑 保存 添加附件 Review 关闭窗口

设备装箱单

设备信息

项目编号:

项目名称:

分包合同编号:

分包合同名称:

签约方:

设备名称: 选择... *

材质:

包装箱号: *

技术规格:

工程特征:

单位:

数量:

单重:

总重:

信息维护人:

信息更新日期:

状态: -选择- *

构件/零件清单 配件清单 随机工具 随机资料

当前视图: 全部

0 项

页面 1 的 1

显示 100 项/每页

资料编号	资料名称	单位	装箱数量
<div>添加 复制 导入 删除 网格 查找</div>			
附件 (0)		已链接记录 (0)	链接的邮件 (0)

9.3.1.3功能数据

设备装箱单列表

【数据来源】数据来源于表 B-0910。

【数据过滤】依据“当前操作者所在公司”=表 B-0910 的“签约方”对表 B-0910 进行数据过滤后显示数据。

【列信息】

项目编号	项目名称	设备名称	技术规格	材质	单位	数量	单重	总重	签约方	包装箱号
------	------	------	------	----	----	----	----	----	-----	------

表 B-0910（设备装箱单-主表）

序号	字段名称	数据来源	必填
1	项目编号	自动带入（依据信息项 14 的选择）	
2	项目名称	自动带入（依据信息项 14 的选择）	
3	分包合同编号	自动带入（依据信息项 14 的选择）	
4	分包合同名称	自动带入（依据信息项 14 的选择）	

5	签约方	自动带入（依据信息项 14 的选择）	
6	主项代码	自动带入（依据信息项 14 的选择）	
7	主项	自动带入（依据信息项 14 的选择）	
8	专业代码	自动带入（依据信息项 14 的选择）	
9	专业	自动带入（依据信息项 14 的选择）	
10	工作包代码	自动带入（依据信息项 14 的选择）	
11	工作包	自动带入（依据信息项 14 的选择）	
12	指标编号	自动带入（依据信息项 14 的选择）	
13	设备编码	自动带入（依据信息项 14 的选择）	
14	设备名称	弹窗选择输入（表 S-0824）	
15	材质	自动带入（依据信息项 14 的选择）	
16	技术规格	自动带入（依据信息项 14 的选择）	
17	工程特征	自动带入（依据信息项 14 的选择）	
18	单位	自动带入（依据信息项 14 的选择）	
19	数量	自动带入（依据信息项 14 的选择）	
20	单重	自动带入（依据信息项 14 的选择）	
21	总重	自动带入（依据信息项 14 的选择）	
22	包装箱号	输入	*
23	信息维护人	自动填充（当前操作者姓名）	
24	信息更新日期	自动填充（当前日期）	
25	状态	系统字段	*

规则：

- A. 对《分包合同台账》的修订：子表 S-0824 增加自动“签约方”，由主表自动带入。
- B. 信息项 14，设备名称，依据“当前操作者所在公司”=表 S-0824 的“签约方”对表 S-0824 进行数据过滤后，弹窗窗口，提供选择范围。

表 B-0911（设备装箱单-构件/零件清单）

本表是表 B-0910 的子表。

序号	字段名称	数据来源	必填
1	项目编号	自动填充（表 B-0910）	
2	分包合同编号	自动填充（表 B-0910）	
3	签约方	自动填充（表 B-0910）	
4	指标编号	自动填充（表 B-0910）	
5	设备编码	自动填充（表 B-0910）	
6	设备名称	自动填充（表 B-0910）	
7	包装箱号	自动填充（表 B-0910）	
8	构件/零件编号	输入	
9	构件/零件名称	输入	*
10	单位	输入	*
11	装箱数量	输入	*

表 B-0912（设备装箱单-配件清单）

本表是表 B-0910 的子表。

序号	字段名称	数据来源	必填
1	项目编号	自动填充（表 B-0910）	
2	分包合同编号	自动填充（表 B-0910）	
3	签约方	自动填充（表 B-0910）	

4	指标编号	自动填充（表 B-0910）	
5	设备编码	自动填充（表 B-0910）	
6	设备名称	自动填充（表 B-0910）	
7	包装箱号	自动填充（表 B-0910）	
8	配件编号	输入	
9	配件名称	输入	*
10	单位	输入	*
11	装箱数量	输入	*

表 B-0913（设备装箱单-随机工具）

本表是表 B-0910 的子表。

序号	字段名称	数据来源	必填
1	项目编号	自动填充（表 B-0910）	
2	分包合同编号	自动填充（表 B-0910）	
3	签约方	自动填充（表 B-0910）	
4	指标编号	自动填充（表 B-0910）	
5	设备编码	自动填充（表 B-0910）	
6	设备名称	自动填充（表 B-0910）	
7	包装箱号	自动填充（表 B-0910）	
8	工具编号	输入	
9	工具名称	输入	*
10	单位	输入	*
11	装箱数量	输入	*

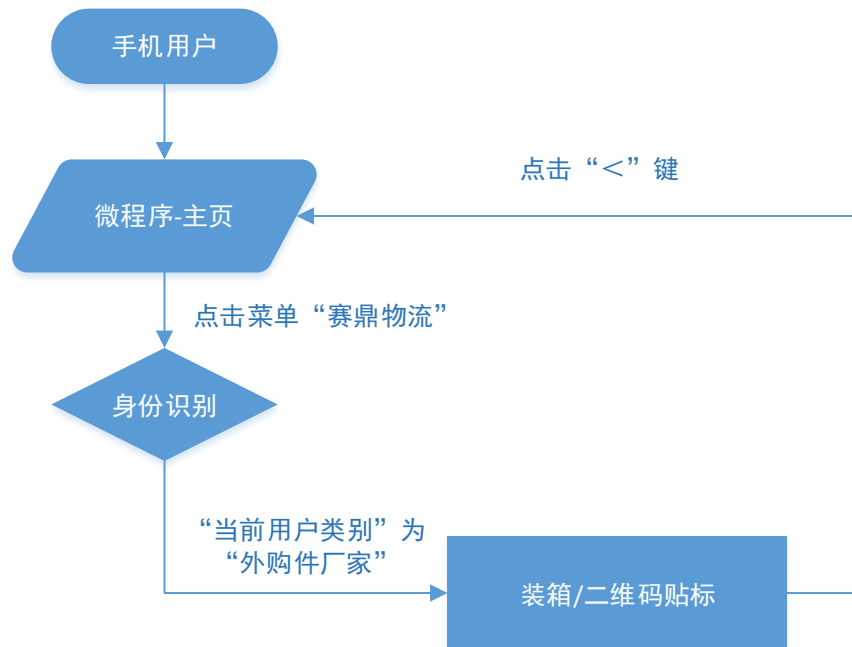
表 B-0911（设备装箱单-随机资料）

本表是表 B-0910 的子表。

序号	字段名称	数据来源	必填
1	项目编号	自动填充（表 B-0910）	
2	分包合同编号	自动填充（表 B-0910）	
3	签约方	自动填充（表 B-0910）	
4	指标编号	自动填充（表 B-0910）	
5	设备编码	自动填充（表 B-0910）	
6	设备名称	自动填充（表 B-0910）	
7	包装箱号	自动填充（表 B-0910）	
8	资料编号	输入	
9	资料名称	输入	*
10	单位	输入	*
11	装箱数量	输入	*

9.3.2 装箱/二维码贴标（手机端）

9.3.2.1 功能流图



9.3.2.2功能界面

装箱/二维码贴标



9.3.2.3功能数据

身份识别

【数据来源】数据来源于表 S-0905。

装箱/二维码贴标

【数据来源】数据来源于表 B-0910。

9.4 物流跟踪

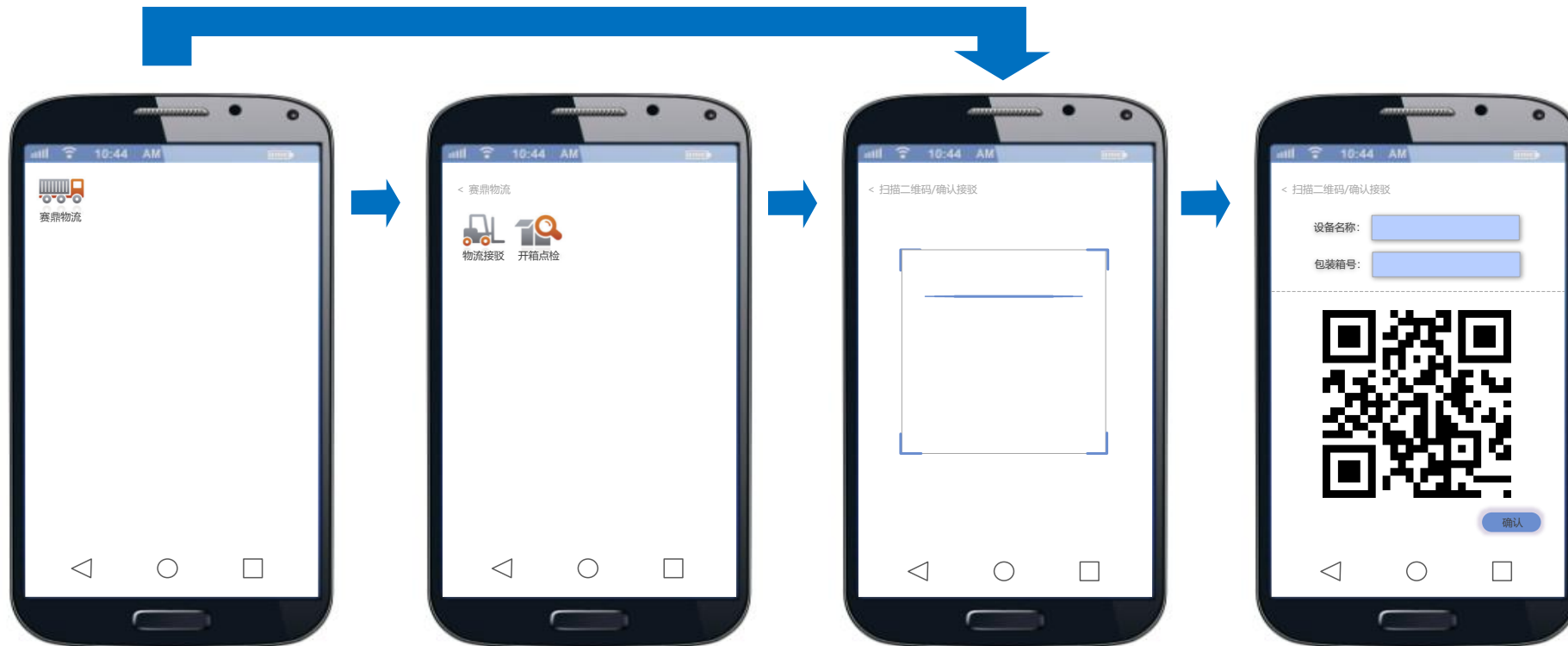
9.4.1 扫描二维码/确认接驳（手机端）

9.4.1.1 功能流图



9.4.1.2功能界面

扫描二维码/确认接驳



9.4.1.3功能数据

身份识别

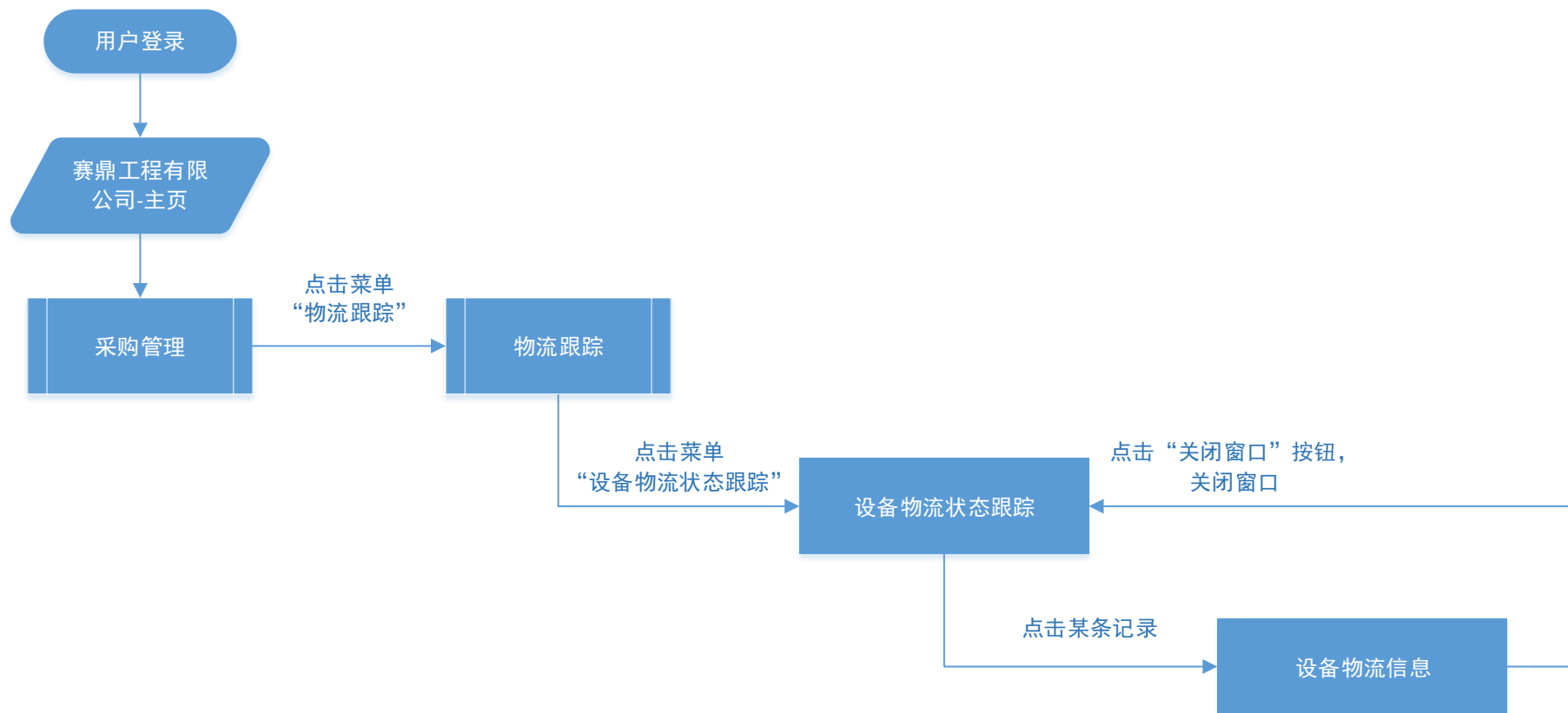
【数据来源】数据来源于表 S-0905。

扫描二维码/确认接驳

【数据存储】数据存储于表 S-0920。

9.4.2 设备物流状态跟踪

9.4.2.1 功能流图



设备物流状态跟踪



设备物流信息

设备物流信息

1.119.10.198:17081/bp/studio/bp/log/open?srcid=2&model=uxz00001&fromcostlog=1&project_id=1184&nfl=0&_uref=i

文件 编辑 查看 帮助

完成编辑 保存 添加附件 Review 关闭窗口

设备物流信息

设备信息

项目编号: 项目名称:

分包合同编号: 分包合同名称: 签约方:

设备名称: 材质:

技术规格:

工程特征:

单位: 数量:

单重: 总重:

最新物流信息

包装箱号: 物流状态: 地点:

接驳方: 接驳日期:

全程物流跟踪

当前视图: 全部

0 项 页面 1 的 1 显示 100 项/每页

接驳日期	接驳方	接驳人	手机号
------	-----	-----	-----

网格	查找		
附件 (0)	已链接记录 (0)	常规备注	链接的邮件 (0)

9.4.2.3功能数据

设备物流状态跟踪

【数据来源】数据来源于表 S-0920。

【列信息】

项目编号	项目名称	设备名称	材质	单位	数量	包装箱号	物流状态	地点	接驳方	接驳日期
------	------	------	----	----	----	------	------	----	-----	------

表 S-0920（设备物流信息-主表）

序号	字段名称	数据来源	必填
1	项目编号	自动填充（表 B-0910）	
2	项目名称	自动填充（表 B-0910）	
3	分包合同编号	自动填充（表 B-0910）	
4	分包合同名称	自动填充（表 B-0910）	
5	签约方	自动填充（表 B-0910）	

6	主项代码	自动填充（表 B-0910）	
7	主项	自动填充（表 B-0910）	
8	专业代码	自动填充（表 B-0910）	
9	专业	自动填充（表 B-0910）	
10	工作包代码	自动填充（表 B-0910）	
11	工作包	自动填充（表 B-0910）	
12	指标编号	自动填充（表 B-0910）	
13	设备编码	自动填充（表 B-0910）	
14	设备名称	自动填充（表 B-0910）	
15	材质	自动填充（表 B-0910）	
16	技术规格	自动填充（表 B-0910）	
17	工程特征	自动填充（表 B-0910）	
18	单位	自动填充（表 B-0910）	
19	数量	自动填充（表 B-0910）	
20	单重	自动填充（表 B-0910）	
21	总重	自动填充（表 B-0910）	
22	包装箱号	自动填充（表 B-0910）	
23	物流状态	自动填充（表 S-0921）	
24	地点	自动填充（表 S-0921）	
25	接驳方	自动填充（表 S-0921）	
26	接驳日期	自动填充（表 S-0921）	

规则：

- A. 信息项 1 到 22，当表 B-0910 点击“完成编辑”按钮时，依据表 B-0910 的“项目编号”=本表的“项目编号”且表 B-0910 的“设备编码”=本表的“设备编码”查询本表，如果查询结果为空，则自动生成本表数据，如果查询结果不为空，则自动更新本表数据。
- B. 信息项 23 到 26，依据“项目编号”、“设备编码”查询表 S-0921，获取子表 S-0921 的“接驳日期”为最大值的记录数据。

表 S-0921（设备物流信息-子表）

本表是表 S-0920 的子表。

序号	字段名称	数据来源	必填
1	项目编号	自动填充（表 S-0920）	
2	分包合同编号	自动填充（表 S-0920）	
3	签约方	自动填充（表 S-0920）	
4	指标编号	自动填充（表 S-0920）	
5	设备编码	自动填充（表 S-0920）	
6	设备名称	自动填充（表 S-0920）	
7	包装箱号	自动填充	
8	手机号	自动填充	
9	接驳日期	自动填充	
10	物流状态	自动填充	
11	接驳人	自动填充（表 S-0905 的“姓名”）	
12	接驳方	自动填充（表 S-0905 的“合作方”）	
13	地点	自动填充（表 S-0905）	

规则：

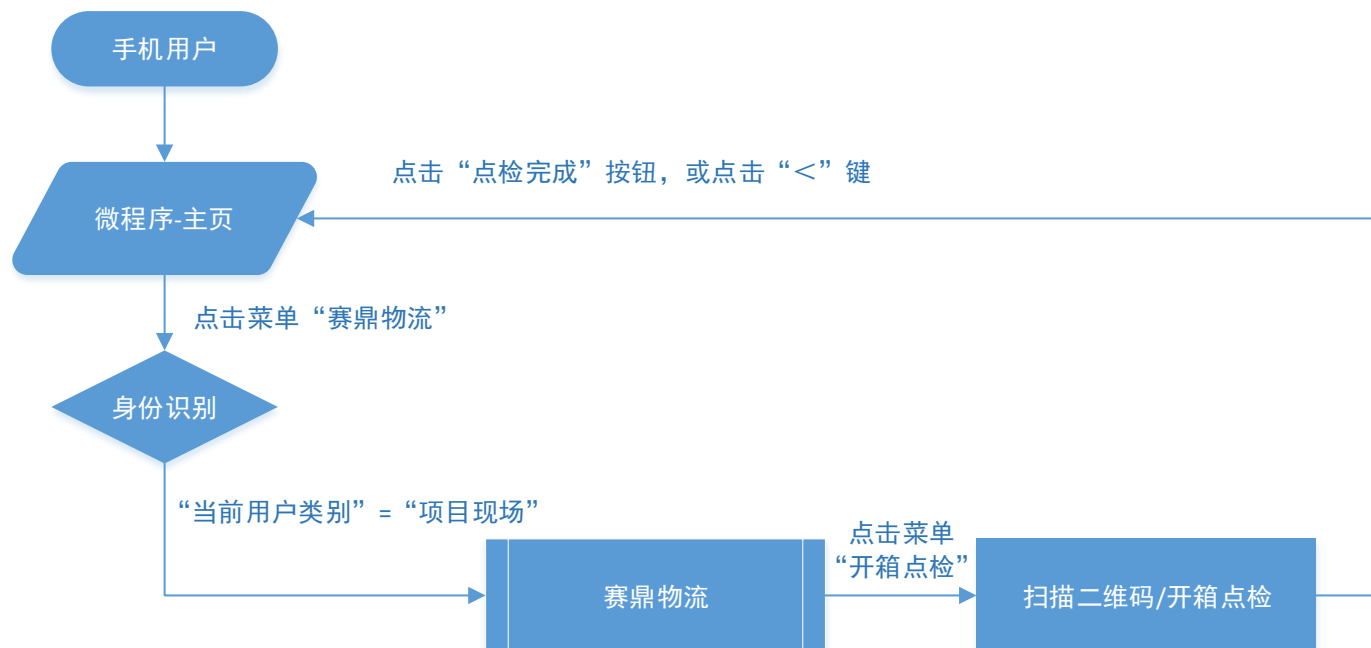
- 信息项 7 到 10，当“装箱/二维码贴标（手机端）”点击“打印”按钮时，自动生成本表记录。其中，本表的“物流状态”=“装箱”。
- 信息项 7 到 10，当“扫描二维码/确认接驳（手机端）”点击“确认”按钮时，自动生成本表记录。其中，本表的“物流状态”=表 S-0905 的“用户类别”。
- 信息项 7 到 10，当“扫描二维码/开箱点检（手机端）”点击“点检完成”按钮时，自动生成本表记录。其中，本表的“物流状态”=“开箱”。

D. 信息项 11 到 13，依据本表的“手机号”=表 S-0905 的“手机号”查询表 S-0905 而得。

9.5 现场开箱

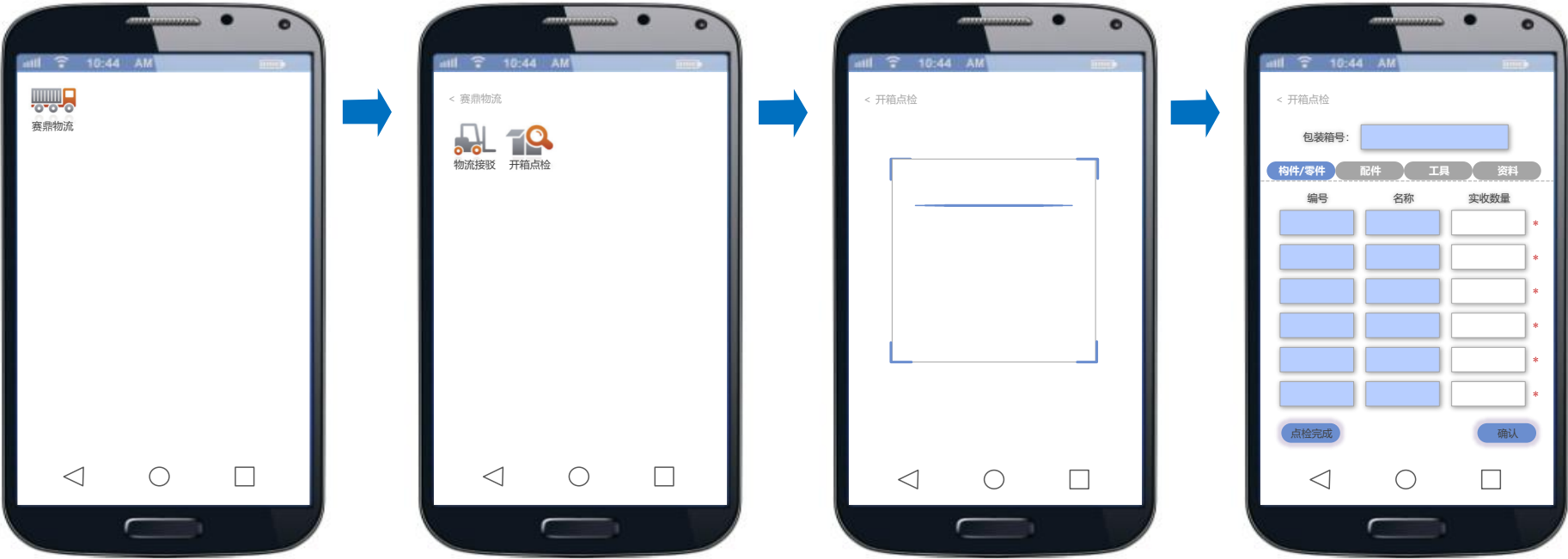
9.5.1 扫描二维码/开箱点检（手机端）

9.5.1.1 功能流图



9.5.1.2功能界面

扫描二维码/开箱点检



9.5.1.3功能数据

身份识别

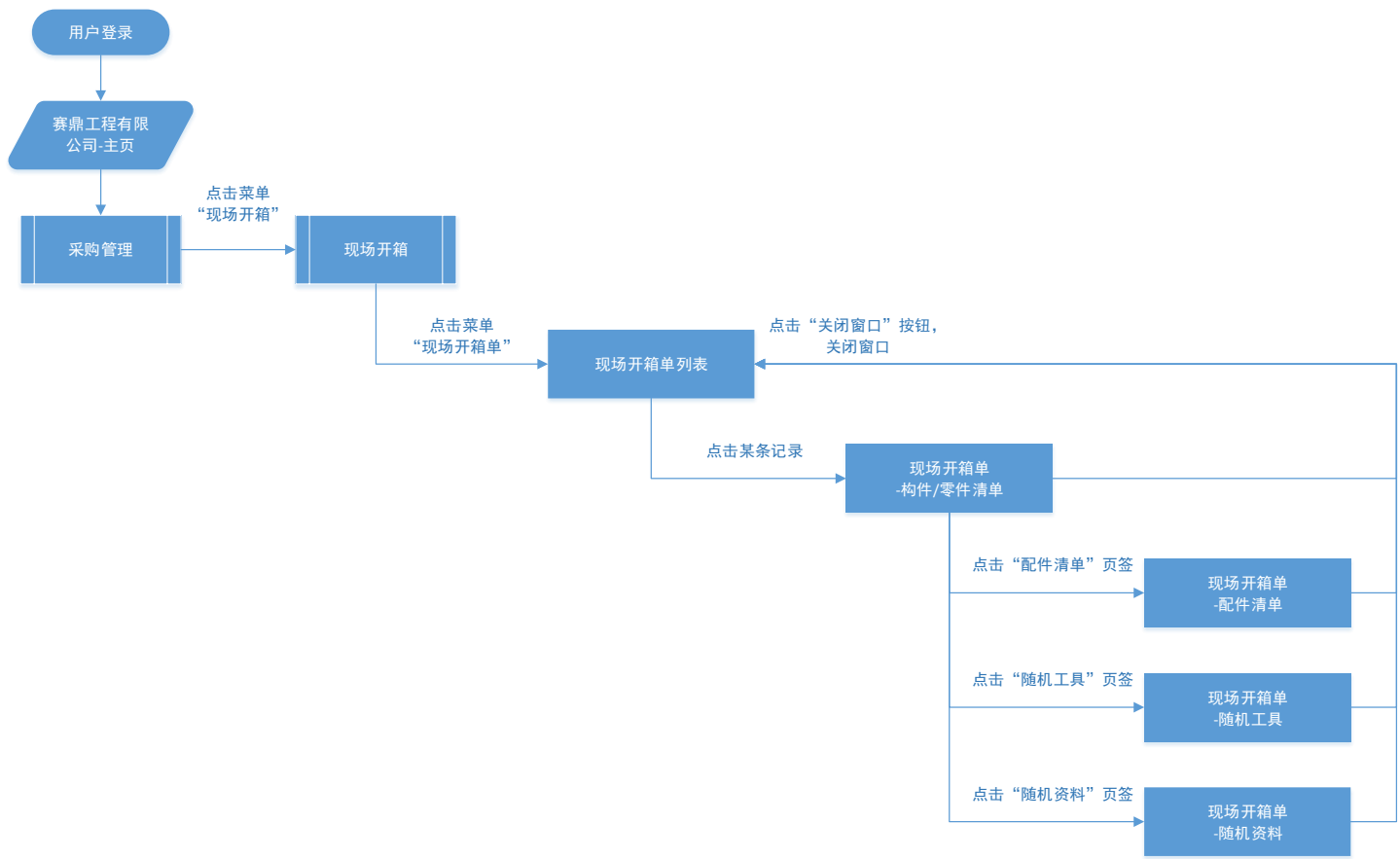
【数据来源】数据来源于表 S-0905。

扫描二维码/开箱点检

【数据存储】数据存储于表 B-0931、表 B-0932、表 B-0933、表 B-0934。

9.5.2 现场开箱单

9.5.2.1 功能流图



9.5.2.2功能界面

现场开箱单列表



现场开箱单-构件/零件清单

现场开箱单

1.119.10.198:17081/bp/studio/bp/log/open?srcid=2&model=uxz00001&fromcostlog=1&project_id=1184&nfl=0&_uref=i

文件 编辑 查看 帮助

完成编辑 保存 添加附件 Review 关闭窗口

现场开箱单

设备信息

项目编号: 项目名称: 签约方:

分包合同编号: 分包合同名称: 设备名称: 材质: 技术规格:

工程特征:

单位: 数量: 单重:

总重: 包装箱号: 物流状态:

构件/零件清单

配件清单 随机工具 随机资料

当前视图: 全部

0 项 页面 1 的 1 显示 100 项/每页

构件/零件编号	构件/零件名称	单位	装箱数量	实收数量
---------	---------	----	------	------

添加 复制 导入 删除 网格 查找

附件 (0) 已链接记录 (0) 常规备注 链接的附件 (0)

现场开箱单-配件清单

现场开箱单

1.119.10.198:17081/bp/studio/bp/log/open?srcid=2&model=uxz00001&fromcostlog=1&project_id=1184&nfl=0&_uref=i

文件 编辑 查看 帮助

完成编辑 保存 添加附件 Review 关闭窗口

现场开箱单

设备信息

项目编号: 项目名称:

分包合同编号: 分包合同名称: 签约方:

设备名称: 材质:

技术规格:

工程特征:

单位: 数量: 单重:

总重: 包装箱号: 物流状态:

构件/零件清单 配件清单 随机工具 随机资料

当前视图: 全部

0 项 页面 1 的 1 显示 100 项/每页

配件编号	配件名称	单位	装箱数量	实收数量
------	------	----	------	------

添加 复制 导入 删除 网格 查找

附件 (0) 已链接记录 (0) 常规备注 链接的配件 (0)

现场开箱单-随机工具

现场开箱单

1.119.10.198:17081/bp/studio/bp/log/open?srcid=2&model=uxz00001&fromcostlog=1&project_id=1184&nfl=0&_uref=i

文件 编辑 查看 帮助

完成编辑 保存 添加附件 Review 关闭窗口

现场开箱单

设备信息

项目编号: 项目名称:

分包合同编号: 分包合同名称: 签约方:

设备名称: 材质:

技术规格:

工程特征:

单位: 数量: 单重:

总重: 包装箱号: 物流状态:

构件/零件清单 配件清单 随机工具 随机资料

当前视图: 全部

0 项 页面 1 的 1 显示 100 项/每页

工具编号	工具名称	单位	装箱数量	实收数量
------	------	----	------	------

添加 复制 导入 删除 网格 查找

附件 (0) 已链接记录 (0) 常规备注 链接的邮件 (0)

现场开箱单-随机资料

现场开箱单

1.119.10.198:17081/bp/studio/bp/log/open?srcid=2&model=uxz00001&fromcostlog=1&project_id=1184&nfl=0&_uref=i

文件 编辑 查看 帮助

完成编辑 保存 添加附件 Review 关闭窗口

现场开箱单

设备信息

项目编号: 项目名称:

分包合同编号: 分包合同名称: 签约方:

设备名称: 材质:

技术规格:

工程特征:

单位: 数量: 单重:

总重: 包装箱号: 物流状态:

构件/零件清单 配件清单 随机工具 随机资料

当前视图: 全部

0 项 页面 1 的 1 显示 100 项/每页

资料编号	资料名称	单位	装箱数量	实收数量
------	------	----	------	------

添加 复制 导入 删除 网格 查找

附件 (0) 已链接记录 (0) 常规备注 链接的附件 (0)

9.5.2.3功能数据

现场开箱单列表

【数据来源】数据来源于表 B-0930。

【数据过滤】依据“当前操作者的人员代码”=表 S-0510 的“人员代码”且表 S-0510 的“项目编号”=表 B-0930 的“项目编号”对表 B-0930 进行数据过滤后显示数据。

【列信息】

项目编号	项目名称	设备名称	技术规格	材质	单位	数量	单重	总重	包装箱号	物流状态
------	------	------	------	----	----	----	----	----	------	------

表 B-0930（现场开箱单-主表）

序号	字段名称	数据来源	必填
1	项目编号	自动填充（表 B-0910）	
2	项目名称	自动填充（表 B-0910）	
3	分包合同编号	自动填充（表 B-0910）	
4	分包合同名称	自动填充（表 B-0910）	
5	签约方	自动填充（表 B-0910）	
6	主项代码	自动填充（表 B-0910）	
7	主项	自动填充（表 B-0910）	

8	专业代码	自动填充（表 B-0910）	
9	专业	自动填充（表 B-0910）	
10	工作包代码	自动填充（表 B-0910）	
11	工作包	自动填充（表 B-0910）	
12	指标编号	自动填充（表 B-0910）	
13	设备编码	自动填充（表 B-0910）	
14	设备名称	自动填充（表 B-0910）	
15	材质	自动填充（表 B-0910）	
16	技术规格	自动填充（表 B-0910）	
17	工程特征	自动填充（表 B-0910）	
18	单位	自动填充（表 B-0910）	
19	数量	自动填充（表 B-0910）	
20	单重	自动填充（表 B-0910）	
21	总重	自动填充（表 B-0910）	
22	包装箱号	自动填充（表 B-0910）	
23	物流状态	查询显示（表 S-0920）	

规则：

- A. 信息项 1 到 22，当表 B-0910 点击“完成编辑”按钮时，依据表 B-0910 的“项目编号”=本表的“项目编号”且表 B-0910 的“设备编码”=本表的“设备编码”查询本表，如果查询结果为空，则自动生成本表数据，如果查询结果不为空，则自动更新本表数据。
- B. 信息项 23，物流状态，据本表的“项目编号”=表 S-0920 的“项目编号”且本表的“设备编码”=表 S-0920 的“设备编码”且本表的“包装箱号”=表 S-0920 的“包装箱号”查询表 S-0920 而得。

表 B-0931（现场开箱单-构件/零件清单）

本表是表 B-0930 的子表。

序号	字段名称	数据来源	必填
1	项目编号	自动填充（表 B-0911）	
2	分包合同编号	自动填充（表 B-0911）	
3	签约方	自动填充（表 B-0911）	
4	指标编号	自动填充（表 B-0911）	
5	设备编码	自动填充（表 B-0911）	
6	设备名称	自动填充（表 B-0911）	
7	包装箱号	自动填充（表 B-0911）	
8	构件/零件编号	自动填充（表 B-0911）	
9	构件/零件名称	自动填充（表 B-0911）	
10	单位	自动填充（表 B-0911）	
11	装箱数量	自动填充（表 B-0911）	
12	实收数量	自动填充	

规则：

- A. 信息项 1 到 11，当表 B-0910 点击“完成编辑”按钮时，依据其子表 B-0911 的“项目编号”=本表的“项目编号”且表 B-0911 的“设备编码”=本表的“设备编码”且表 B-0911 的“包装箱号”=本表的“包装箱号”查询本表，如果查询结果为空，则自动生成本表数据，如果查询结果不为空，则自动更新本表数据。
- B. 信息项 12，实收数量，默认值等于“装箱数量”。当“扫描二维码/开箱点检（手机端）”点击“确认”按钮时，依据“项目编号”、“设备编码”、“包装箱号”、“构件/零件编号”、“构件/零件名称”查询本表，自动更新本表数据。

表 B-0932（现场开箱单-配件清单）

本表是表 B-0930 的子表。

序号	字段名称	数据来源	必填
1	项目编号	自动填充（表 B-0912）	
2	分包合同编号	自动填充（表 B-0912）	
3	签约方	自动填充（表 B-0912）	
4	指标编号	自动填充（表 B-0912）	
5	设备编码	自动填充（表 B-0912）	
6	设备名称	自动填充（表 B-0912）	
7	包装箱号	自动填充（表 B-0912）	
8	配件编号	自动填充（表 B-0912）	
9	配件名称	自动填充（表 B-0912）	
10	单位	自动填充（表 B-0912）	
11	装箱数量	自动填充（表 B-0912）	
12	实收数量	自动填充	

规则：

- A. 信息项 1 到 11，当表 B-0910 点击“完成编辑”按钮时，依据其子表 B-0912 的“项目编号”=本表的“项目编号”且表 B-0912 的“设备编码”=本表的“设备编码”且表 B-0912 的“包装箱号”=本表的“包装箱号”查询本表，如果查询结果为空，则自动生成本表数据，如果查询结果不为空，则自动更新本表数据。
- B. 信息项 12，实收数量，默认值等于“装箱数量”。当“扫描二维码/开箱点检（手机端）”点击“确认”按钮时，依据“项目编号”、“设备编码”、“包装箱号”、“配件编号”、“配件名称”查询本表，自动更新本表数据。

表 B-0933（现场开箱单-随机工具）

本表是表 B-0930 的子表。

序号	字段名称	数据来源	必填
1	项目编号	自动填充（表 B-0913）	
2	分包合同编号	自动填充（表 B-0913）	
3	签约方	自动填充（表 B-0913）	
4	指标编号	自动填充（表 B-0913）	
5	设备编码	自动填充（表 B-0913）	
6	设备名称	自动填充（表 B-0913）	
7	包装箱号	自动填充（表 B-0913）	
8	工具编号	自动填充（表 B-0913）	
9	工具名称	自动填充（表 B-0913）	
10	单位	自动填充（表 B-0913）	
11	装箱数量	自动填充（表 B-0913）	
12	实收数量	自动填充	

规则：

- A. 信息项 1 到 11，当表 B-0910 点击“完成编辑”按钮时，依据其子表 B-0913 的“项目编号”=本表的“项目编号”且表 B-0913 的“设备编码”=本表的“设备编码”且表 B-0913 的“包装箱号”=本表的“包装箱号”查询本表，如果查询结果为空，则自动生成本表数据，如果查询结果不为空，则自动更新本表数据。
- B. 信息项 12，实收数量，默认值等于“装箱数量”。当“扫描二维码/开箱点检（手机端）”点击“确认”按钮时，依据“项目编号”、“设备编码”、“包装箱号”、“工具编号”、“工具名称”查询本表，自动更新本表数据。

表 B-0934（现场开箱单-随机资料）

本表是表 B-0930 的子表。

序号	字段名称	数据来源	必填
1	项目编号	自动填充（表 B-0914）	
2	分包合同编号	自动填充（表 B-0914）	
3	签约方	自动填充（表 B-0914）	
4	指标编号	自动填充（表 B-0914）	
5	设备编码	自动填充（表 B-0914）	
6	设备名称	自动填充（表 B-0914）	
7	包装箱号	自动填充（表 B-0914）	
8	资料编号	自动填充（表 B-0914）	
9	资料名称	自动填充（表 B-0914）	
10	单位	自动填充（表 B-0914）	
11	装箱数量	自动填充（表 B-0914）	
12	实收数量	自动填充	

规则：

- A. 信息项 1 到 11，当表 B-0910 点击“完成编辑”按钮时，依据其子表 B-0914 的“项目编号”=本表的“项目编号”且表 B-0914 的“设备编码”=本表的“设备编码”且表 B-0914 的“包装箱号”=本表的“包装箱号”查询本表，如果查询结果为空，则自动生成本表数据，如果查询结果不为空，则自动更新本表数据。
- B. 信息项 12，实收数量，默认值等于“装箱数量”。当“扫描二维码/开箱点检（手机端）”点击“确认”按钮时，依据“项目编号”、“设备编码”、“包装箱号”、“资料编号”、“资料名称”查询本表，自动更新本表数据。

10 文档管理

详见《赛鼎工程项目管理信息平台（一期）详细需求设计规格说明书 1/3》。

【END】