

外包管理系统 产品使用手册

北京众享比特科技有限公司

2021/11/11

目录

目录.....	2
1. 产品简介.....	3
1.1 外包管理系统.....	3
1.2 产品优势.....	3
1.3 应用场景.....	3
2. 产品说明.....	4
2.1 系统架构及角色权限.....	4
2.2 用户角色.....	4
3. 操作指南.....	5
3.1 注册、登录.....	5
3.1.1 注册.....	5
3.1.2 登录.....	5
3.2 基础数据管理.....	5
3.2.1 公司管理.....	6
3.2.2 框架合同.....	6
3.2.3 城市级别.....	8
3.2.4 外包人员管理.....	8
3.2.5 项目管理.....	10
3.3 项目人员外包管理.....	12
3.3.1 项目人员外包需求.....	12
3.4 考勤考核.....	19
3.4.1 人员考勤.....	19
3.4.2 项目报工.....	19
3.4.3 绩效评估.....	20
3.4.4 月度数据.....	21
3.5 账款管理.....	22
3.5.1 对账单管理.....	22
3.6 系统管理.....	25
3.6.1 用户管理.....	25
3.6.2 角色管理.....	26
3.6.3 菜单管理.....	27
3.6.4 数据字典.....	27
3.6.5 操作日志.....	29
3.6.6 版本日志.....	29
3.6.7 系统消息.....	29
3.6.8 区块链浏览器.....	30

1. 产品简介

1.1 外包管理系统

区块链赋能外包资源管理，对人员外包管理全流程进行信息化建设。

通过基于区块链的服务外包管理系统，汇集项目报工、考勤、框架合同等数据，线上完成人员外包需求管理、人员考勤考核、对账确认收款流程，实现公司内部与外包服务商、外包人员间的高效协同，建设可信的人员外包业务管理平台。

1.2 产品优势

- 人员外包管理全流程信息化建设，线上完成人员外包需求管理、人员考勤考核、对账确认收款流程；
- 流程中涉及账款的关键文档及数据以及人员操作记录全流程可信存证，便于事后审计；
- 建立外包人员资源池，留存外包人员历史工作情况，提升外包人员评估效率。

1.3 应用场景

适用于公司外包人员的管理，包括人员入场、考勤考核、对账场景。

2. 产品说明

2.1 系统架构及角色权限

功能模块	功能	PMO	项目经理	付款负责人	外包商
基础数据管理	公司管理	√	√	√	√
	框架合同	√	√（不含价格）	√	√
	城市级别	√	√	√	√
	外包人员管理	√	√	√	√
	项目管理	√	√	√	
项目人员外包管理	项目人员外包需求	√	√	√	√
考勤考核管理	人员考勤	√	√	√	√
	项目报工	√	√	√	√
	绩效评估	√	√	√	√
	月度数据	√	√	√	√
账款管理	对账单管理	√		√	√
系统管理	用户管理	√			
	角色管理	√			
	菜单管理	√			
	数据字典	√			
	系统消息	√			
	操作日志	√			
	版本日志	√			
	区块链浏览器	√			
接口管理	/	√			

2.2 用户角色

- PMO：负责基础数据录入、审核外包人员入场材料、以及系统数据字典、用户、角色等的管理；
- 项目经理：发布项目人员外包需求，筛选简历进行面试，给外包人员评级排班、确认月度数据等；
- 付款负责人：核查对账单，给出开票要求，根据外包商开出的发票进行付款；
- 外包商：根据需求推荐外包人员，核查外包人员月度数据、对账单，根据开票要求开具发票并确认收款。

3. 操作指南

3.1 注册、登录

3.1.1 注册

外包商设置密码保存获取账户地址，公钥，私钥以及账户文件；

外包商注册账号，获取公钥、地址后交给外包系统管理员进行绑定；



3.1.2 登录

外包需求公司使用公司内部账号进行登录；

外包管理员将外包商账户绑定公司之后，点击【选择文件】，从本地打开使用下载的账户文件，输入注册时的密码进行登录。

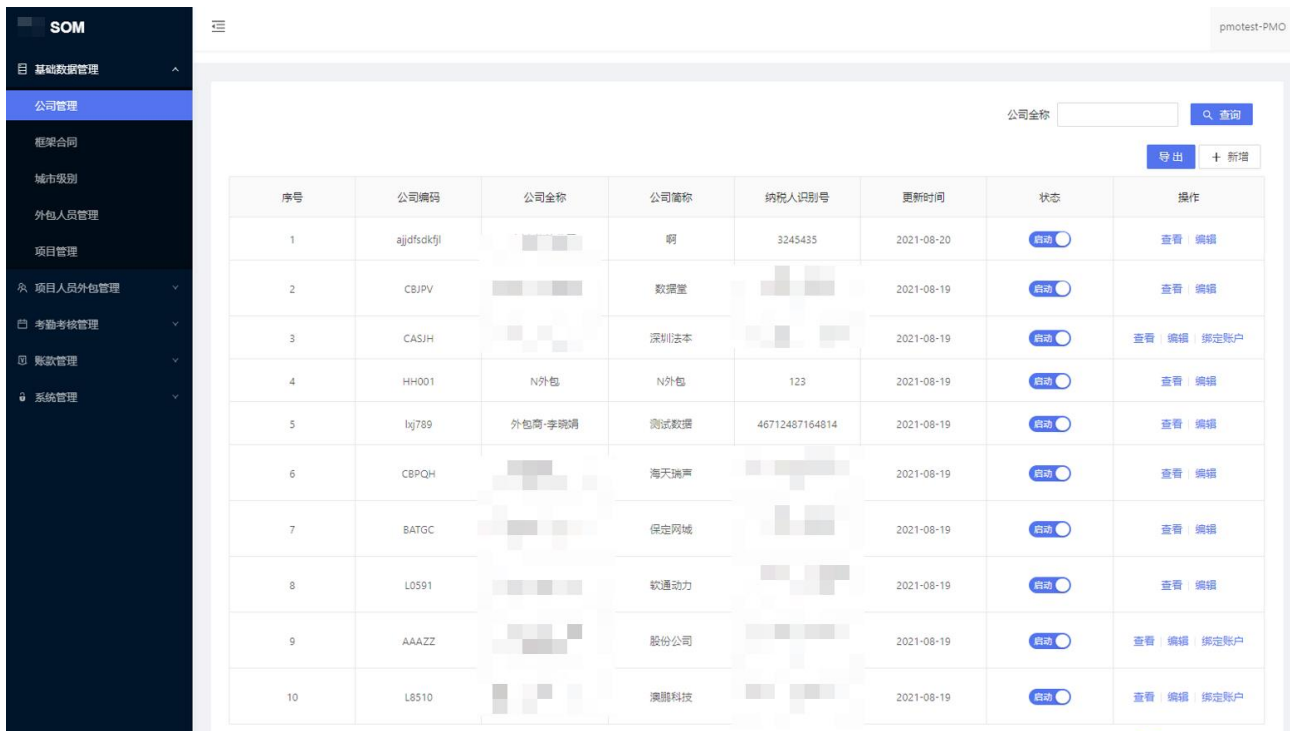


3.2 基础数据管理

3.2.1 公司管理

存储公司的信息，PMO 进行外包商绑定、编辑等操作，只有绑定了公司，外包商才可以登录外包商端系统；

支持编辑、导出公司信息，启动/禁用公司账号；



序号	公司编码	公司全称	公司简称	纳税人识别号	更新时间	状态	操作
1	ajjdfsdjfl		啊	3245435	2021-08-20	启动	查看 编辑
2	CBJPV		数据堂		2021-08-19	启动	查看 编辑
3	CASJH		深圳法本		2021-08-19	启动	查看 编辑 绑定账户
4	HH001	N外包	N外包	123	2021-08-19	启动	查看 编辑
5	lxj789	外包商-李瑞娟	测试数据	46712487164814	2021-08-19	启动	查看 编辑
6	CBPQH		海天瑞声		2021-08-19	启动	查看 编辑
7	BATGC		保定网域		2021-08-19	启动	查看 编辑
8	L0591		软通动力		2021-08-19	启动	查看 编辑
9	AAAZZ		股份公司		2021-08-19	启动	查看 编辑 绑定账户
10	L8510		浪潮科技		2021-08-19	启动	查看 编辑 绑定账户

3.2.2 框架合同

PMO 录入与外包商签订的框架合同，并据此生成对账单；框架合同经外包商确认后生效；

框架合同

乙方名称 状态

甲方合同编码	甲方名称	乙方名称	生效周期	更新时间	状态	操作
GF2110427			2021-02-08 ~ 2022-12-31	2021-08-19	已确认	查看 编辑
GF2110433			2021-01-27 ~ 2022-12-31	2021-08-19	已确认	查看 编辑
GF2112109			2020-12-18 ~ 2022-12-31	2021-08-19	已确认	查看 编辑
bjj123			2021-08-19 ~ 2021-09-19	2021-08-19	已确认	查看 编辑

可点击【新增】新增框架合同，支持下载模板填入框架合同信息后导入系统；

框架合同详情

* 框架合同文件:

* 甲方合同编码:

乙方合同编码:

* 甲方名称:

* 乙方名称 (外包商):

* 付款周期:

* 备注:

* 生效周期: ~

合同摘要内容

人员类别	人员级别	一线	二线	保底	三线	远程	最少可同时提供的人数	操作
软件测试	高级测试工程师	50	40	30	20	10	2	编辑 删除

新增

需要先在系统管理--人员类别级别中添加模板

* 人员类别:

* 人员级别:

一线(人天单价):

二线(人天单价):

保定(人天单价):

三线(人天单价):

远程(人天单价):

* 最少可同时提供的人数:

数据标注

软件测试

报表开发

数据开发

python开发

前端开发

Android开发

IOS开发

最少可同时提供的人数

操作

取消 确定

du 中

不填写这个些人天单价，在生成账款管理时，无发生

3.2.3 城市级别

城市级别用于外包人员工作城市对应上合同中的人天单价，从而生成对账单；
支持 PMO 新增、编辑城市级别；

城市级别

城市级别			
城市名称	城市所属级别	生效日期	操作
兰州11	远程	2021-11-10	编辑 查看操作动态
廊坊	一线	2021-09-28	编辑 查看操作动态

3.2.4 外包人员管理

查看、管理外包人员的信息，包括基本信息、项目信息、健康信息等；
支持 PMO 编辑人员生成工号的区间及人员信息；

外包人员管理

所属外包服务商

姓名

请输入姓名

查询

工号

钉钉ID

姓名

性别

身份证号

所属外包服务商

操作

设置工号区间

工号区间

0

~

999999999

注: 生成序号从工号区间第一个工号开始生成,例00-99(第一个工号为00)

取消

确定

工号区间: 000000001-000000001

编辑

工号	钉钉ID	姓名	性别	身份证号	所属外包服务商	操作
		小新	男	17812322222	17867676000	查看 编辑
100000848	100000848	小小花	女	17856787656	17856787678	查看 编辑
		小新	男	17856765654	17865656566	查看 编辑

编辑

X

* 姓名: 小小花

* 联系方式: 17856787656

* 钉钉注册手机号: 17856787678

* 钉钉ID: 100000848

确定

取消

基本信息

姓名: 兔三

联系方式: 14444444403

工号: 1403

性别: 男

身份证号: 456148561568448568

钉钉注册手机号: 14444444403

简历: [信管网_信息系统项目管理师教程\(清华第2版\)\(www.cnitpm.com\)-98.7M.pdf](#)

项目信息

序号	所属项目名称	所属项目经理	所属外包商	人员类别	人员级别	人员评级生效时间	离场交接单
1	测	zh1 (项目经理)		数据标注	数据标注员	2021-11-10	下载

健康信息

是否体检: 是

体检单位: 都是豆腐丝付笛声粉丝电风扇地方发东山风动石付笛声粉丝电风扇水

是否健康: 是

体检报告输出时间: 2021-11-09

是否打完核酸疫苗: 是

其他

保密承诺书: [信管网_信息系统项目管理师教程\(清华第2版\)\(www.cnitpm.com\)-98.7M.pdf](#)

体检报告: [对账单 \(3\).pdf](#)

核酸疫苗凭证: [信管网_信息系统项目管理师教程\(清华第2版\)\(www.cnitpm.com\)-99.7M.pdf](#)

备注:

3.2.5 项目管理

从项目管理端获取的项目信息，展示项目基本信息、团队成员、付款信息、财务属性等；

支持项目经理编辑项目的付款信息及财务属性；

项目管理

项目编号 项目名称 项目经理工号 项目经理
 所属二级部 付款负责人 外包人员总预算人天

+ 更新

项目编号	项目名称	项目经理工号	项目经理	所属二级部门	外包人员总预算人天 (人天)	外包人员总预算金额 (元)	人员外包成本付款单位	人员外包成本付款负责人	付款负责人联系方式	操作
ITXM-2021-207					3000	69		paymoneytest	34567897654	查看

< 1 > 10条/页

基本信息

项目编号: ITXM-2021-660

项目名称:

项目经理工号:

项目经理:

所属二级部: 华北区域

项目团队成员

序号

付款相关

* 人天外包成本付款单位: --

* 人天外包成本付款负责人: --

* 付款负责人工号: --

* 付款负责人联系方式: --

项目管理平台中的外包预算

* 外包人员总预算人天(人天): 0

* 外包人员总预算金额(万元): 0

财务属性

* 项目是否为资产: ②

* 资产名称:

* 资产所属:

* 是否达到使用状态:

预计转固时间: 白

暂不转固说明:

在建工程编码:

实际需转固时间: 白

在建转无形资产说明:

无形资产编码:

3.3 项目人员外包管理

3.3.1 项目人员外包需求

项目经理在此模块中发布需求，外包商的合同中类别级别符合需求的可以看到此需求，并可以推荐外包人员；

项目人员外包需求

需求提交人

提交时间

请选择日期

白

项目名称

项目经理

Q 查询

C 清空

需求提交人	需求提交时间	联系方式	项目编号	项目名称	项目经理	状态	操作
zh1 (项目经理)	2021-11-10	12345333333	fdsvggg	发士大夫	zh1 (项目经理)	已创建	查看
lili	2021-10-20	15648956546	萨德	发古典风格地方	zh1 (项目经理)	已创建	查看
lili	2021-10-09		YYYW-2020-251	3DE平台运维	丁海龙	已关闭	查看
zh1 (项目经理)	2021-10-08		12	21	zh1 (项目经理)	已创建	查看

创建项目人员外包需求

项目信息

* 项目名称: 小齐项目

请选择项目

项目编号: 5762374hgsf

项目经理工号: projecttest

项目经理: 测试

所属二级部: 企业数字化中心

人员外包需求

+ 添加

人员类别	人员级别	需求人数	拟入场时间	拟离场时间	总工作量 (天)	任职条件	工作内容	操作

新增需求

×

* 人员类别:

* 人员级别:

* 需求人数:

* 拟入场时间:

请选择日期

* 拟离场时间:

请选择日期

* 总工作量 (天):

* 任职条件:

* 工作内容:

取消

确定

支持在需求计划中新增需求;

项目人员外包需求

项目信息 **需求计划**

人员类别 人员

软件测试 高级测试

新增需求

* 人员类别:

* 人员级别:

* 需求人数:

* 拟入场时间: 请选择日期

* 拟离场时间: 请选择日期

* 总工作量 (天):

* 任职条件:

* 工作内容:

取消 确定

+ 新增

量 (天) 任职条件 工作内容 操作

12 123 3123 编辑 删除

< 1 > 10 条/页

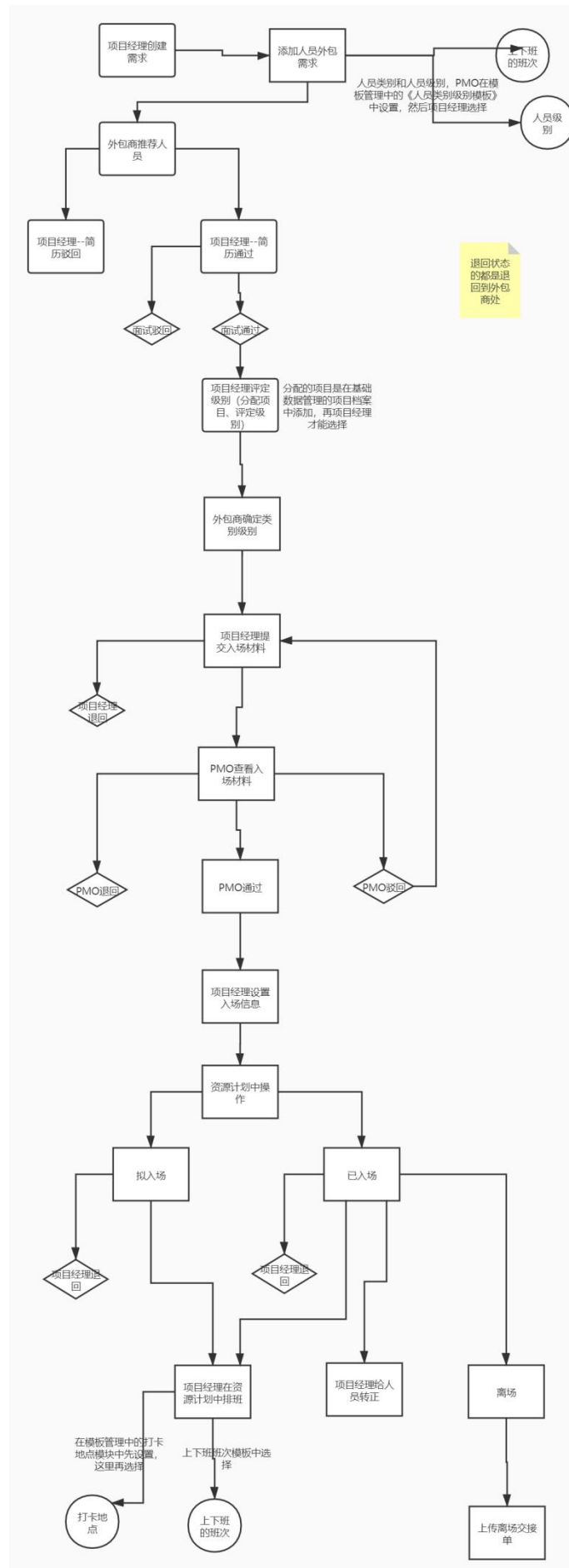
du 英 . 人

外包商可根据需求推荐人员；

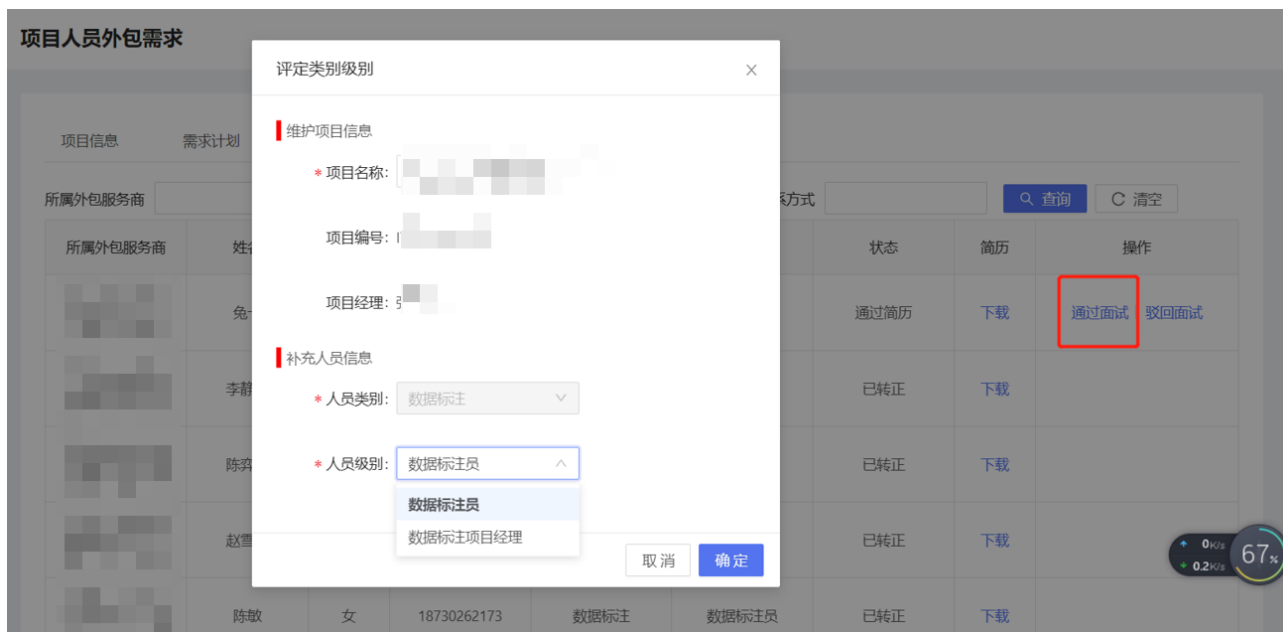
项目人员外包需求

项目信息 需求计划 推荐列表 资源列表								
人员类别	人员级别	需求人数	拟入场时间	拟离场时间	总工作量 (天)	任职条件	工作内容	操作
数据标注	数据标注项目经理	1			730人天	上线前数据	上线前数据	选择 新增
数据标注	数据标注员	28			730人天	上线前数据	上线前数据	选择 新增

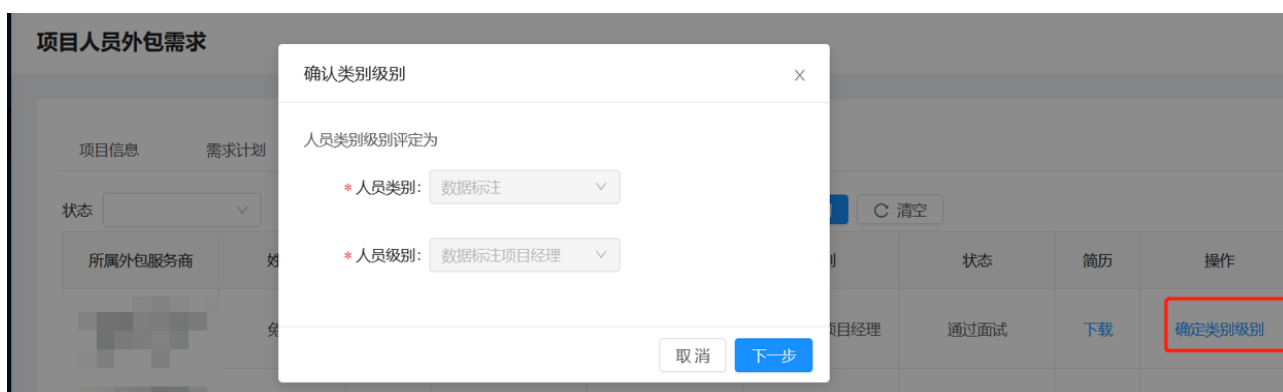
外包商推荐人员之后，项目经理可以在推荐列表中看到推荐的人员，并且对推荐人员做操作；



项目经理通过面试时需评定人员的类别级别；



外包商对类别级别进行确认，补充人员信息，并下载入场材料模板；



类别级别确认后项目经理提交入场材料；

项目人员外包需求

项目信息 需求计划

所属外包服务商

所属外包服务商	姓名	状态	简历	操作
	免	待提交入场材料	下载	提交入场材料
	李静	已转正	下载	
	陈奕	已转正	下载	
	赵雪	已转正	下载	
	陈	已转正	下载	

提交入场材料

* 体检单位:

* 体检报告输出日期:

* 是否健康:

* 是否打完核酸疫苗:

* 保密承诺书:

* 体检报告:

* 核酸疫苗凭证:

PMO 审核入场材料;

项目人员外包需求

项目信息 需求计划

所属外包服务商

所属外包服务商	姓名	状态	简历	操作
	免	已提交入场材料	下载	查看入场材料
	李静	已转正	下载	
	陈奕	已转正	下载	
	赵雪	已转正	下载	
	陈	已转正	下载	

查看入场材料

体检单位: 和广泛的

体检报告输出日期: 2021-08-24

是否健康: 是

是否打完核酸疫苗: 是

保密承诺书: 7.jpg

体检报告: 2.jpg

核酸疫苗凭证: 4.jpg

入场材料通过之后项目经理设置人员入场信息;

项目人员外包需求

设置入场信息

人员工号: 请联系人力资源部负责人领取工号

* 入场时间: 2021-08-25 白

* 转正时间: 2021-08-25 白

* 离场时间: 2021-10-30 白

工作量/天	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
2021								240	240	240		

取消 确定

设置完成后，项目经理可在资源列表中给人员排班、转正或离场和退回；

项目人员外包需求

所属外包服务商	人员工号	姓名	类别	级别	性别	联系方式	钉钉注册手机号	入场时间	操作
	10000846	免一	数据标注	数据标注员	男			2021-08-	排班 转正 离场 退回
	99995740	陈敏	数据标注	数据标注员	女			2021-08-	排班 离场 退回

排班

* 打卡地点:

* 打卡地点生效日期: 请选择日期 白

* 上下班班次:

* 午休时间: 9:00-18:00

* 休息方式: 8:20-17:30

取消 确定

是否执行[转正]操作?

否 是

离场

* 离场交接单: 上传离场交接单

取消 确定

3.4 考勤考核

3.4.1 人员考勤

PMO 可以看到所有人的考勤信息，项目经理和付款负责人只能看到自己负责项目内的人员考勤信息；

支持整体或个人数据更新；

人员考勤

月份

2021-08

所属外包商

人员工号

姓名

查询

清空

导出

更新

所属外包商	人员工号	姓名	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	当月工时总计	操作
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36	查看详情 更新
			0.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	0.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	144	查看详情 更新
			0.0	8.0	8.0	8.0	6.0	8.0	8.0	0.0	8.0	8.0	8.0	4.0	8.0	138	查看详情 更新
			0.0	8.0	8.0	8.0	9.0	8.0	8.0	0.0	8.0	8.0	8.0	9.0	8.0	149	查看详情 更新
			0.0	8.0	9.0	8.0	8.0	8.0	9.5	0.0	9.0	9.5	9.0	9.5	8.0	155.5	查看详情 更新
			0.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	0.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	144	查看详情 更新
			0.0	8.0	10.0	8.0	8.0	9.5	9.0	0.0	9.5	9.5	9.0	0.0	0.0	139	查看详情 更新
			0.0	8.0	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	0.0	8.0	9.0	8.0	7.0	8.0	145	查看详情 更新

考勤详情

8/1

8/2

8/3

8/4

8/5

8/6

8/7

8/8

8/9

8/10

8/11

8/12

8/13

8/14

8/15

8/16

8/17

当月工时总计

计算工时	0	8	8	8	8	8	8	0	8	8	8	8	8	0	0	8	144
出勤天数	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	19
工作时长	0	8	8	8	8	8	8	0	8	8	8	8	8	0	0	8	144
加班时长	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

返回

3.4.2 项目报工

展示项目人员中的考勤工时和项目报工时长，并且进行对比，如果项目报工大于考勤时长，结果会显示异常。

项目报工

月份 所属外包商 人员工号 姓名

所属外包商	人员工号	姓名	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	当月工时总计	状态	操作
		刘旭	0	0	0	0	0	0	32	异常	查看详情 更新
		王晓影	0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	136	正常	查看详情 更新
		李梦伟	0	8.0	8.0	8.0	6.0	8.0	134	异常	查看详情 更新

异常数据对比详情

	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	当月工时总计
人员考勤	0.0	8.0	8.0	8.0	4.0	8.0	0.0	0.0	8.0	8.0	8.0	138
项目报工合计	0.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	0.0	0.0	8.0	8.0	8.0	134
	0	8	8	8	8	8	0	0	8	8	8	134

[返回](#)

3.4.3 绩效评估

项目经理可对外包人员进行绩效评估；

绩效评估

待评估 已评估

月份 2021-07 项目名称

期间	所属外包商	人员	项目编号	项目名称	项目经理	操作
2021-7		9970	ITXM-2020-636		丁晓娇	评分
2021-7		9970	ITXM-2020-643		甄贺朋	评分
2021-7		9970	YYYW-2020-091		丁晓娇	评分
2021-7		9970	YYYW-2020-071		甄贺朋	评分
2021-7		9970	ITXM-2021-338		甄贺朋	评分
2021-7		9970	ITXM-2021-405		甄贺朋	评分
2021-7		9970	ITXM-2021-430		梁晨	评分
2021-7		9970	YYYW-2020-069		甄贺朋	评分

评分

所属外包商:

人员姓名:

人员类别: Java开发

人员级别: 高级开发工程师

* 考勤管理: 0~100

* 交付及时性: 0~100

* 文档完整性: 0~100

* 代码质量: 0~100

* 工作态度: 0~100

* 评价意见:

确定 取消

3.4.4 月度数据

项目经理对已评估绩效的人员可以进行月度数据确认；

月度数据

月份 2021-07 项目名称 所属外包商 人员工号

姓名 查询 清空

✓ 确认 导出

	期间	人员工号	姓名	外包商	人员类别	人员级别	状态	操作
	2021-7				Java开发	高级开发工程师	IT 项目经理未确认	确认 更新

< 1 > 10条/页

项目经理确认后外包商进行确认，确认后据此生成对账单；

月度数据

月份: 2021-06
 姓名:
 查询
 清空
 导出

	人员类别	人员级别	项目编号	项目名称	项目经理	报工工时	绩效	工作城市	状态	操作
限公司	数据标注	数据标注员				203	92.3	保定	已确认	
限公司	数据标注	数据标注员				189	96	保定	已确认	
限公司	数据标注	数据标注员				156	100	保定	项目经理已确认	确认

3.5 账款管理

3.5.1 对账单管理

生成月度数据之后，系统会自动生成对账单；

付款负责人确认对账单并填写违约金；

对账单详情

确认对账单:
 取消
 确认对账单

序号	期间	999	599	白浩	projectUser	Java 开发	中级开发工程师	保定	24.6250	15.83	50	194.91
1	2021-5	82										

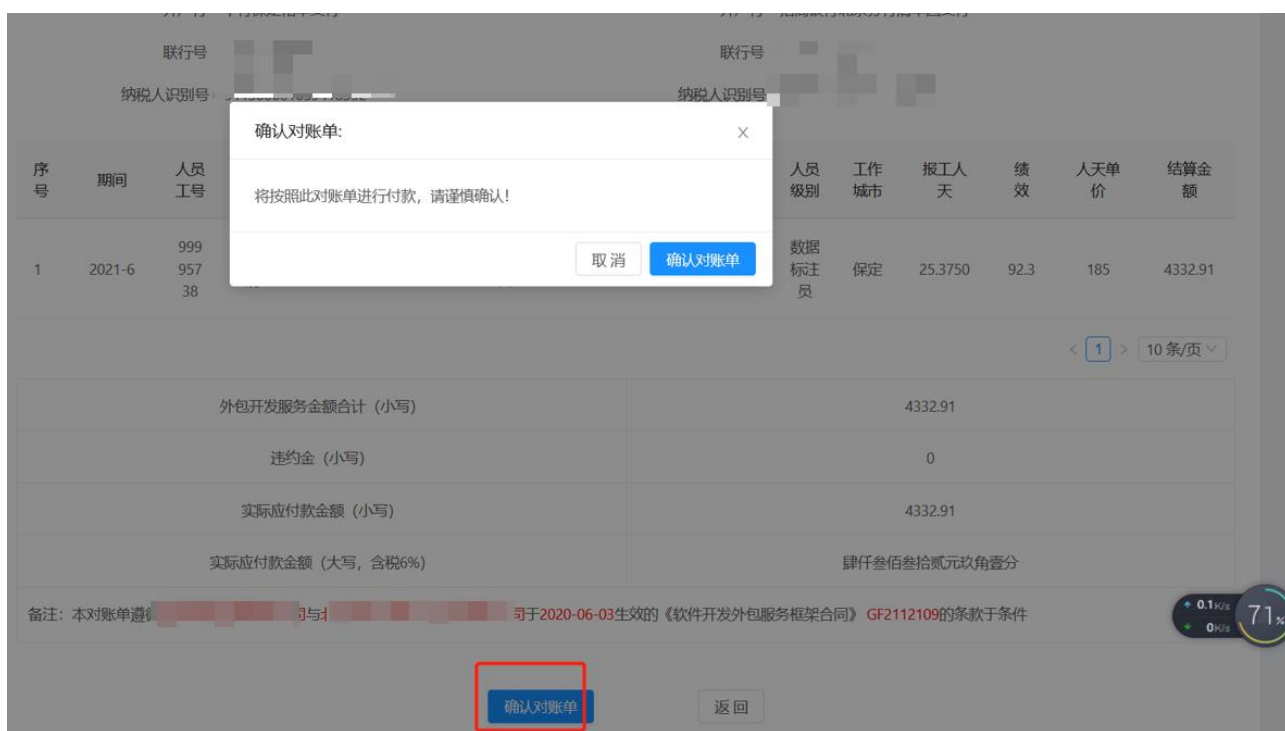
外包开发服务金额合计（小写） 194.91

备注：本对账单遵循 与test外包商于2020-08-01生效的《软件开发外包服务框架合同》VB001 的条款与条件

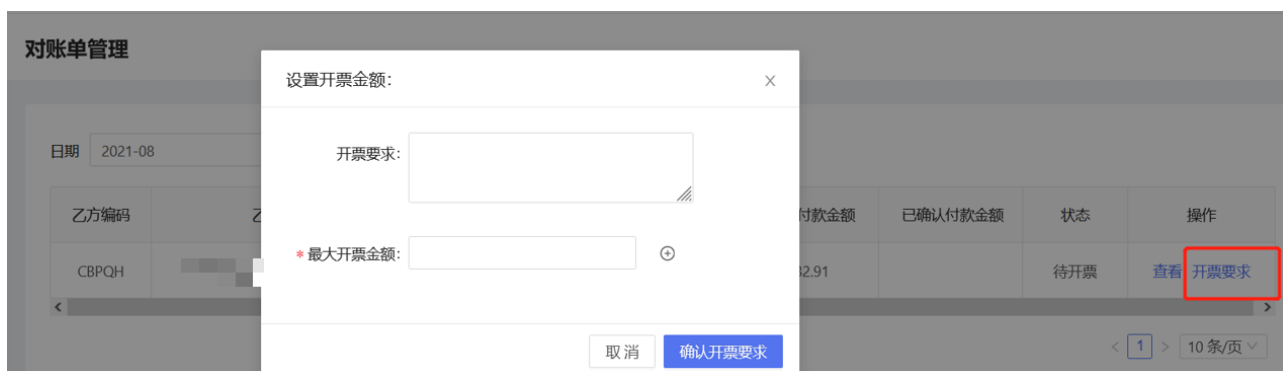
确认对账单
 返回

付款负责人确认完对账单后，外包商能查看到此对账单并进行确认；

双方确认完对账单后，都可下载对账单；



待外包商确认完后, 付款负责人填写开票要求;



外包商根据开票要求开具发票并上传, 付款负责人审核前支持删除;

开票要求

开票要求: 没有要要求

最大开票金额: 4000; 332.91;

上传发票:

* 最大开票金额: 请选择

* 发票代码: 4000

* 发票代码: 332.91

* 发票号码:

* 开票日期: 请选择日期

* 货物或应税劳务服务名称:

* 单位:

* 数量:

* 单价:

* 税额:

* 价税合计:

* 发票原件: 上传发票原件

取消
提交并上传

这个是根据开票要求来的

付款负责人审核发票，可通过或者驳回；

对账单详情

实际应付款金额 (大写, 含税6%)

肆仟叁佰叁拾贰元玖角壹分

备注: 本对账单遵循 与 于2020-06-03生效的《软件开发外包服务框架合同》GF2112109 的条款与条件

开票要求

开票要求: 没有要要求

最大开票金额: 4000;332.91

发票管理

最大开票金额	发票代码	发票号码	开票日期	货物或应税劳务、服务名称	单位	数量	单价	税额	价税合计	状态	操作
1	15656	1213	2021-08-24	风格豆腐干	员	1	1	1	200	已上传	下载 通过 驳回

1
10 条/页

外包商收到款项后，可勾选相应发票确认收款；

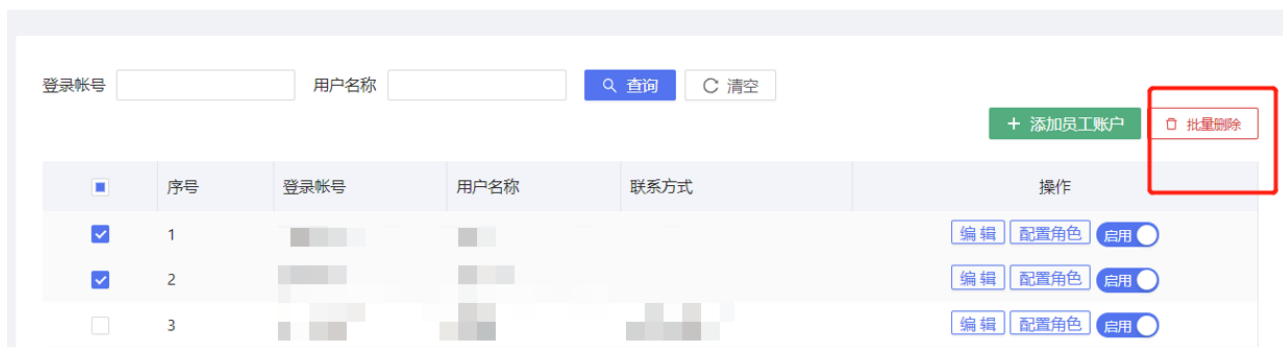


3.6 系统管理

3.6.1 用户管理

PMO 可对用户及相应角色进行管理；

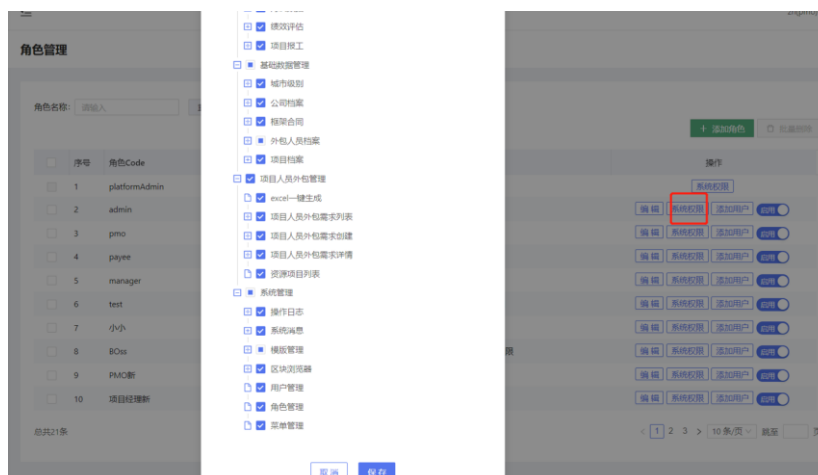
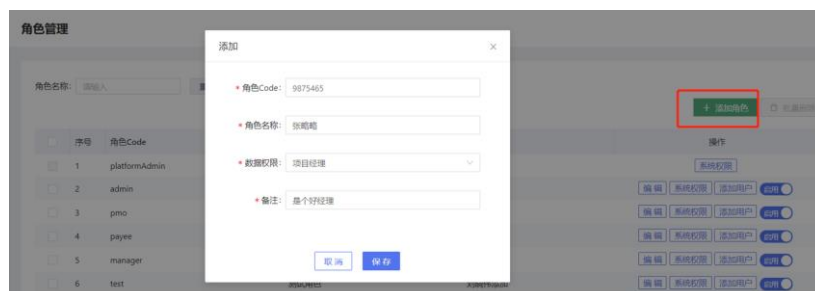
用户管理





3.6.2 角色管理

PMO 可给管理角色以及对应的权限；



3.6.3 菜单管理

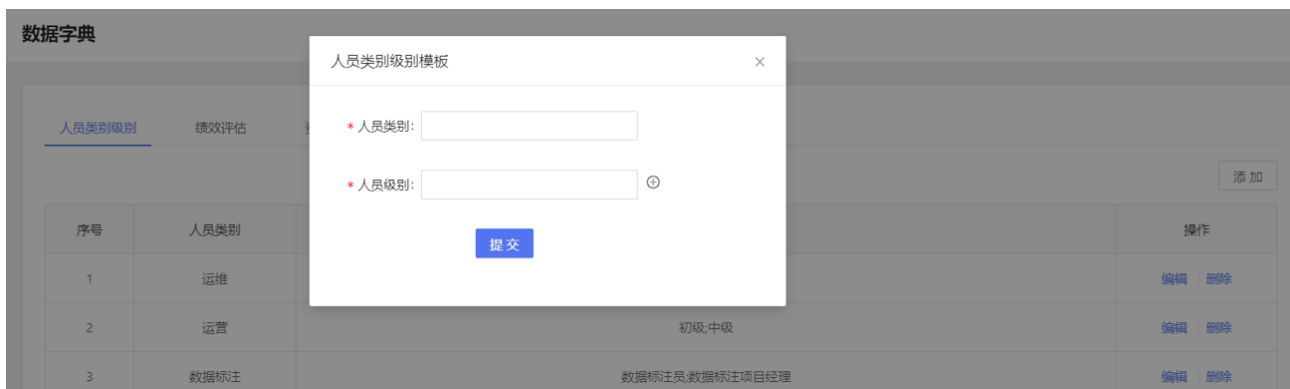
PMO 可对菜单模块进行管理；



序号	资源名称	编码	类型	操作
1	基础数据管理	basic	菜单	编辑 删除
2	项目人员外包管理	outsourcer	菜单	编辑 删除
3	考勤考核管理	assessment	菜单	编辑 删除
4	账款管理	accounts	菜单	编辑 删除
5	系统管理	system	菜单	

3.6.4 数据字典

PMO 可在本模块管理人员级别类别、绩效评估、资产所属单位、上下班班次、打卡地点模块。



序号	人员类别	操作
1	运维	编辑 删除
2	运营	编辑 删除
3	数据标注	编辑 删除

* 模板名称:

* 人员类别:

人员类别	操作
运营	删除

绩效评估模板:

评分项	比重(%)	评分细则	操作
人才	50	嗯呢呢	删除
工作认真	50	认真	删除

数据字典

人员类别级别 绩效评估

添加资产所属单位

* 资产所属单位:

* 是否为EDC:

序号	创建人	创建时间	操作
1	peersafe	2021-08-19	编辑 删除
2	peersafe	2021-08-19	编辑 删除

数据字典

人员类别级别 绩效评估

添加上下班班次

* 上下班班次:

序号	创建人	创建时间	操作
1	peersafe	2021-08-16	编辑 删除
2	peersafe	2021-08-16	编辑 删除

数据字典

人员类别级别 绩效评估

添加打卡地点

* 打卡城市:

打卡详细地点:

序号	创建人	创建时间	操作
1	peersafe	2021-08-19	编辑 删除
2	peersafe	2021-08-19	编辑 删除

3.6.5 操作日志

PMO 可以查看所有用户的操作。

操作日志

~

日志时间	操作用户	操作模块	操作结果	内容	操作
2021-08-24 18:50:22	projectUser	考勤考核管理	成功	获取项目报工详情	查看详情
2021-08-24 18:50:19	projectUser	考勤考核管理	成功	获取项目报工列表	查看详情
2021-08-24 18:50:13	projectUser	基础数据管理	成功	查看项目列表	查看详情

3.6.6 版本日志

PMO 可添加记录版本日志。

版本日志

☒ 2021-10-09 11:45:18 v1

3.6.7 系统消息

未读的系统消息可以点击右侧的【去处理】直接跳转到相应的模块进行处理。点击消息后未读将会变成已读，可以去已读标签页中查看消息。



3.6.8 区块链浏览器

页面展示上链的交易，可以点击【交易哈希】进入交易详情中查看数据。

区块浏览器

交易类型	交易哈希	状态	交易时间
Contract	8A3DA39DD6268967C5A89D710BCF897AF08D844AD2F9A4D8B062FADA28F62C0A	成功	2021-08-24 18:25:00
Contract	ED52C0FCA5557EE9FBCBA959A31AEC4A85F84D7775F18233AF7C666F11013ED5	成功	2021-08-24 18:11:00
Contract	7EB605FE50FD457A96674EE0CC9308C48E1D851BF3810196C3DA30B6623B4CBF	成功	2021-08-24 17:53:00
Contract	79B1D82DC078F70705457380ECE0D5096BD7F5A4CA5B6FF5D9B654F365A1014	成功	2021-08-24 17:33:00
Contract	6A615183DA92462DC39C768B188FEA2574E317DC5FECC268C5850C786B229340	成功	2021-08-24 17:18:00
Contract	FEE41D2DDC195F1347F468CD5976CAAD5037893E1CEA47DF6D7FD828799B9EB0	成功	2021-08-24 16:35:00
Token Sale	EEDBCECE50ACEADA7D06AFD77133E1EE0B0D7CFCE407AE7A0BB8AED3817B5A	成功	2021-08-24 15:15:00