



<Arpa ITL 厂内物流>

操作手册

目录

1. 系统功能.....	5
1.1. 基础信息.....	5
1.1.1. 厂区设置.....	5
1.1.2. 月台管理.....	5
1.1.3. 排队策略.....	5
1.1.4. 装卸配置.....	6
1.1.5. 数据字典.....	6
1.2. 预约管理.....	6
1.2.1. 三方预约单.....	6
1.2.2. 自助预约单.....	7
1.2.3. 人工预约单.....	7
1.2.4. 预约单管理.....	7
1.2.5. 到厂签到.....	7
1.3. 排队调度.....	7
1.3.1. 排队中.....	7
1.3.2. 已完成.....	7
1.3.3. 排队大屏.....	7
1.4. 厂内作业.....	8
1.4.1. 自助称重.....	8
1.4.2. 装卸作业.....	8
1.5. 便捷通行.....	8
1.5.1. 车闸设备管理.....	8
1.5.2. 车辆出入管理.....	8

1.6.	系统管理.....	8
1.6.1.	平台信息.....	8
1.6.2.	组织管理.....	8
1.6.3.	角色管理.....	9
1.6.4.	员工管理.....	9
1.6.5.	修改密码.....	9
1.7.	IOC 大数据.....	9
1.7.1.	大数据中心.....	9
1.8.	一体机.....	9
1.8.1.	首页.....	9
2.	司机小程序.....	9
2.1.	登录绑定.....	9
2.2.	首页.....	10
2.3.	绑定车辆.....	10
2.4.	账户信息.....	10
2.5.	预约记录.....	10
3.	员工小程序.....	10
3.1.	登录绑定.....	10
3.2.	预约排队.....	10
3.2.1.	预约登记.....	10
3.2.2.	预约单管理.....	10
3.2.3.	排队调度.....	10
3.3.	作业管理.....	11
3.3.1.	装卸调度.....	11
3.3.2.	称重管理.....	11

3.4. 我的	11
3.4.1. 账户信息	11
3.4.2. 修改密码	11

1. 系统功能

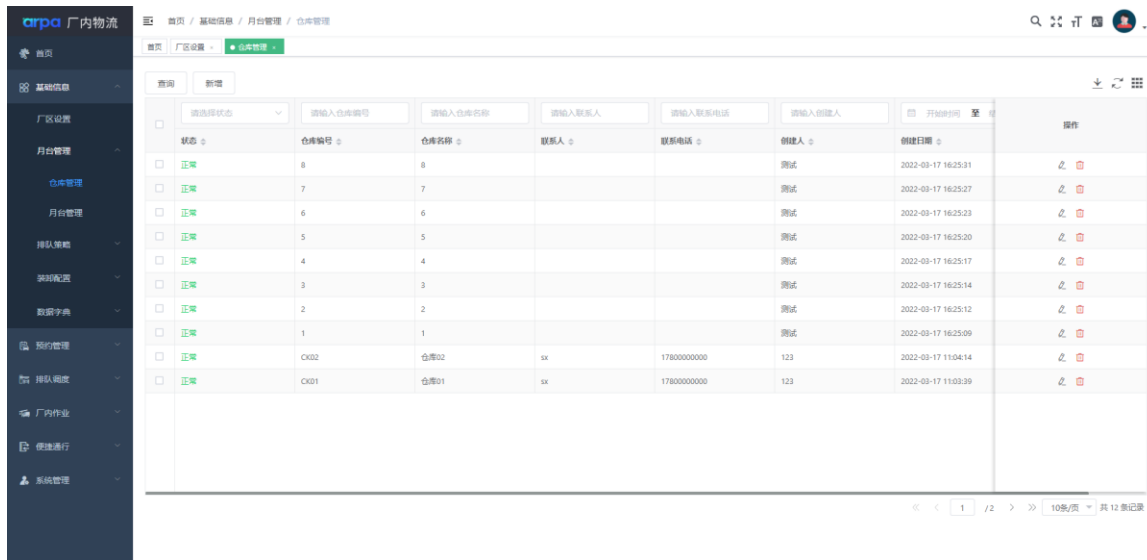
1.1. 基础信息

1.1.1. 厂区设置

设置厂区编号、名称等基本信息，设置厂区电子围栏范围，设置厂区过磅作业相关配置，如整车磅差等。

1.1.2. 月台管理

设置月台、仓库等基础信息，提供新增、编辑、查询等功能。



状态	仓库编号	仓库名称	联系人	联系电话	创建人	创建日期	操作
正常	8	8			测试	2022-03-17 16:25:31	删除
正常	7	7			测试	2022-03-17 16:25:27	删除
正常	6	6			测试	2022-03-17 16:25:23	删除
正常	5	5			测试	2022-03-17 16:25:20	删除
正常	4	4			测试	2022-03-17 16:25:17	删除
正常	3	3			测试	2022-03-17 16:25:14	删除
正常	2	2			测试	2022-03-17 16:25:12	删除
正常	1	1			测试	2022-03-17 16:25:09	删除
正常	CK02	仓库02	sk	17800000000	123	2022-03-17 11:04:14	删除
正常	CK01	仓库01	sk	17800000000	123	2022-03-17 11:03:39	删除

1.1.3. 排队策略

1.1.3.1. 排队通道

【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。

【新增】按钮：点击新增按钮，进行排队通道的数据维护，保存后，排队通道信息新增展示。

【编辑】按钮：点击编辑按钮，自动带出数据信息，修改后保存显示与修改信息一致。

【删除】按钮：点击删除按钮，数据删除成功，删除后列表不再显示该条数据。

1.1.3.2. 作业类型

【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。

【新增】按钮：点击新增按钮，进行作业类型的数据维护，保存后，作业类型信息新增展示。

【编辑】按钮：点击编辑按钮，自动带出数据信息，修改后保存显示与修改信息一致。

【删除】按钮：点击删除按钮，数据删除成功，删除后列表不再显示该条数据。

1.1.4. 装卸配置

1.1.4.1. 装卸队管理

【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。

【新增】按钮：点击新增按钮，进行装卸队的数据维护，保存后，装卸队信息新增展示。

【编辑】按钮：点击编辑按钮，自动带出数据信息，修改后保存显示与修改信息一致。

【人员配置】按钮：点击人员配置按钮，选取作业人员点击保存，绑定装卸队成功。

【删除】按钮：点击删除按钮，数据删除成功，删除后列表不再显示该条数据。

1.1.4.2. 作业人员管理

【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。

【新增】按钮：点击新增按钮，进行作业人员的数据维护，保存后，作业人员信息新增展示。

【编辑】按钮：点击编辑按钮，自动带出数据信息，修改后保存显示与修改信息一致。

【删除】按钮：点击删除按钮，数据删除成功，删除后列表不再显示该条数据。

1.1.4.3. 排班配置

【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。

【任务设置】按钮：点击任务设置按钮，下拉选择作业类型，设置排班规则，发生装卸业务时自动更新装卸排班时间。

【删除】按钮：点击删除按钮，数据删除成功，删除后列表不再显示该条数据。

1.1.5. 数据字典

1.1.5.1. 装卸工种

【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。

【新增】按钮：点击新增按钮，进行装卸工种的数据维护，保存后，装卸工种信息新增展示。

【编辑】按钮：点击编辑按钮，自动带出数据信息，修改后保存显示与修改信息一致。

【删除】按钮：点击删除按钮，数据删除成功，删除后列表不再显示该条数据。

1.1.5.2. 车辆类型

【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。

【新增】按钮：点击新增按钮，进行车辆类型的数据维护，保存后，车辆类型信息新增展示。

【编辑】按钮：点击编辑按钮，自动带出数据信息，修改后保存显示与修改信息一致。

【删除】按钮：点击删除按钮，数据删除成功，删除后列表不再显示该条数据。

1.2. 预约管理

1.2.1. 三方预约单

【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。

【取消预约】按钮：点击取消预约按钮，数据更新为已取消状态。

1.2.2. 自助预约单

【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。

【取消预约】按钮：点击取消预约按钮，数据更新为已取消状态。

1.2.3. 人工预约单

【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。

【取消预约】按钮：点击取消预约按钮，数据更新为已取消状态。

【新增预约】按钮：点击新增预约 按钮，进行人工预约单的数据维护，保存后，人工预约单信息新增展示。

【导入】按钮：点击导入按钮，下载模板，维护数据并上传，预览数据后确认导出，导入成功后列表显示导入数据。

1.2.4. 预约单管理

【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。

【取号排队】按钮：点击取号排队按钮，在厂内数量限制内，状态更新为可入场，在厂内数量限制内，状态更新为排队中。

【取消预约】按钮：点击取消预约按钮，数据更新为已取消状态。

【打印排队号】按钮：点击打印排队号按钮，打印作业排队凭证，显示排队号、车牌号、业务单号和取号时间。

1.2.5. 到厂签到

【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。

【查看位置】按钮：点击查看位置按钮，定位到当前车辆位置。

1.3. 排队调度

1.3.1. 排队中

【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。

【允许入场】按钮：点击允许入场按钮，可直接指派车辆入场，数据更新为可入场状态。

【取消排队】按钮：点击取消排队按钮，状态更新为待取号，可重新取号排队。

1.3.2. 已完成

【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。

1.3.3. 排队大屏

【排队大屏】：查看物流排队大屏，显示总排队车辆，作业状态，排队通道，车牌号，司机姓名和司机电话

1.4. 厂内作业

1.4.1. 自助称重

【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。

【称重详情】按钮：点击称重详情按钮，管理和查看车辆的过磅记录。

【确认正常】按钮：过磅状态为异常时，点击确认正常按钮，过磅状态更新为正常。

1.4.2. 装卸作业

1.4.2.1. 作业调度

【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。

【确认完成】按钮：点击确认完成按钮，装卸作业已完成。

1.4.2.2. 装卸记录

【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。

【人员绩效】按钮：点击人员绩效按钮，查看此装卸记录下作业人员的绩效明细。

1.4.2.3. 装卸队绩效

【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。

1.4.2.4. 人员绩效

【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。

1.5. 便捷通行

1.5.1. 车间设备管理

【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。

【编辑】按钮：点击编辑按钮，自动带出数据信息，修改后保存显示与修改信息一致。

【查看通道】按钮：点击查看通道按钮，查看该出入口下面的通道信息。

1.5.2. 车辆出入管理

【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。

1.6. 系统管理

1.6.1. 平台信息

【平台信息】：管理和查看平台基本信息，平台 logo 设置等。

1.6.2. 组织管理

【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。

【新增】按钮：点击新增按钮，进行组织的数据维护，保存后，组织信息新增展示。

【编辑】按钮：点击编辑按钮，自动带出数据信息，修改后保存显示与修改信息一致。

【删除】按钮：点击删除按钮，数据删除成功，删除后列表不再显示该条数据。

1.6.3. 角色管理

- 【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。
- 【新增】按钮：点击新增按钮，进行角色的数据维护，保存后，角色信息新增展示。
- 【编辑】按钮：点击编辑按钮，自动带出数据信息，修改后保存显示与修改信息一致。
- 【删除】按钮：点击删除按钮，数据删除成功，删除后列表不再显示该条数据。
- 【授权】按钮：点击授权按钮，页面展示系统所有页面菜单信息，勾选菜单，点击确定，后续赋予此角色的账号，登录后台后，拥有勾选菜单的权限。

1.6.4. 员工管理

- 【查询】按钮：根据输入的查询条件，点击查询按钮，进行数据查询展示。
- 【新增】按钮：点击新增按钮，进行员工的数据维护，保存后，员工信息新增展示。
- 【编辑】按钮：点击编辑按钮，自动带出数据信息，修改后保存显示与修改信息一致。
- 【删除】按钮：点击删除按钮，数据删除成功，删除后列表不再显示该条数据。
- 【授权管理】按钮：点击授权管理按钮，授权管理后，该员工即拥有运营 APP 登录使用权限

1.6.5. 修改密码

- 【修改密码】：输入正确的原密码，输入符合规则的新密码，确认密码与新密码一致，点击立即提交，修改当前登录账号的密码成功，重新登录时，原密码无法登录，用新密码才能登录。页面点击重置，清空页面三个输入框的数据，重新输入。

1.7. IOC 大数据

1.7.1. 大数据中心

厂区作业大数据中心数据展示；

1.8. 一体机

1.8.1. 首页

- 【查询】按钮：根据输入的车牌号，点击查询按钮，进行数据查询展示。
- 【取号排队】按钮：点击取号排队按钮，取号成功，在厂内数量限制内，状态更新为可入场，在厂内数量限制内，状态更新为排队中。

2. 司机小程序

2.1. 登录绑定

- 【登录绑定】：首次打开司机小程序时，弹出授权绑定页面，司机输入手机号和验证码，自动生成账号

2.2. 首页

【预约登记】:点击预约登记按钮，维护必填信息，提交预约单，后台自助预约单生成未审核数据。

【作业引导】：维护厂区预约作业引导图，司机通过小程序查看作业流程和作业位置

2.3. 绑定车辆

【绑定车辆】：点击绑定车辆按钮，输入车牌号、行驶证号，选择车型，上传行驶证照片，绑定车辆成功。

2.4. 账户信息

【账户信息】：点击账户信息按钮按钮，维护和管理账户信息

2.5. 预约记录

【预约记录】：查看司机已绑定车牌号关联的预约单信息

3. 员工小程序

3.1. 登录绑定

【登录绑定】：首次打开员工小程序，弹出授权绑定页面，输入用户名和密码，登录成功，进入到首页。

3.2. 预约排队

3.2.1. 预约登记

【预约登记】：维护必填信息，点击提交按钮，预约登记成功，后台新增未审核的人工预约单。

3.2.2. 预约单管理

【预约审核】按钮：点击预约审核按钮，点击通过后，预约单审核通过，状态为待取号，数据进入到审核通过页面，点击不通过，预约单审核不通过，状态为已取消，数据进入到审核不通过页面。

【取消预约】按钮：点击取消预约按钮，数据更新为已取消状态。

3.2.3. 排队调度

【排队中】：取号后进入排队中状态，司机可查看排队号等信息，选择数据，点击上移/下移按钮，数据向上/向下移动，按排队顺序，依次入厂，点击允许入场按钮，数据进入到可入场页面

【可入场】：系统按排队顺序自动计算，排到后变更为可入厂状态

3.3. 作业管理

3.3.1. 装卸调度

【指派装卸位】按钮：点击指派装卸位按钮，选择仓库和月台，指派装卸位成功。

【指派装卸队】按钮：点击指派装卸队按钮，选择装卸队，自动带出作业人员，指派装卸队成功。

【确认完成】按钮：点击确认完成按钮，装卸作业已完成。

【已完成】：装卸作业完成后，数据进入到已完成页面中

3.3.2. 称重管理

【未过磅】：页面显示还未过磅的数据

【过磅中】：点击称重详情按钮，管理和查看车辆的过磅记录。

【已完成】：点击称重详情按钮，管理和查看车辆的过磅记录。过磅状态为异常时，点击确认正常按钮，过磅状态更新为正常。

3.4. 我的

3.4.1. 账户信息

【账户信息】：页面显示姓名和登录账户，点击姓名可修改，点击提交按钮后，显示修改后的姓名。

3.4.2. 修改密码

【修改密码】：输入正确的原密码，输入符合规则的新密码，确认密码与新密码一致，点击立即提交，修改当前登录账号的密码成功，重新登录时，原密码无法登录，用新密码才能登录。