

作业派工系统

操作手册

公 司: [北京铁道工程机电技术研究所有限公司]
时 间: [二零一八年十一月]
地 址: [北京中关村科技园总部基地]
电 话: [010-51852819]

2 引言

2.1 编写目的

为了让用户在第一次使用本平台时，可以很快上手操作，并快速了解本平台各个模块的功能。特地编写了此用户操作手册，为用户提供便利，方便解决使用平台时遇到的问题。

2.2 读者对象

使用本平台的所有用户。

2.3 环境要求

硬件环境：Android 系统设备

3 软件综述

3.1 系统简介

作业派工系统 Android 版基于原生方式开发，支持 Android 平台，旨在提高并网自发电率，使用户安装、配置更加便捷。

用户可以在登录本系统后，进行调度任务的查看，任务作业的派工查看和派工，故障任务的查看和派工。

4 系统功能介绍

4.1 用户登录

1. 用户在手机上打开 app 后，开启欢迎界面，后跳转到用户登录界面。
2. 进入用户登录界面（如图 4-1 所示），输入用户名和密码，点击登录按钮进行登录（用户名需无特殊字符，并且 3 到 30 个字符，密码需无特殊字符，6 到 30 个字符）。



图 4-1 用户登录界面

4.2 修改 IP

1. 用户在登录时长按北铁所 Logo3 秒进入服务器配置界面（如图 4-1 所示），可以更改 IP 和端口。



图 4-2 服务器配置界面

4.3 主界面

- 在登录界面点击登录成功后，进入主界面（如图 4-3 所示）
- 主界面包括，调度，任务，故障，关于，帮助，注销 6 大功能。
- 如用户拥有工长以上权限，默认展示调度，否则默认展示任务。
- 点击注销按钮，弹出退出对话框，（如图 4-4 所示），点击退出确定按钮，退出用户，并跳转到登录界面。



图 4-3 主界面或调度界面



图 4-4 注销应用

4.4 调度

1. 点击左侧菜单，选择调度项，右侧便显示当前调度详情。
2. 点击白班或夜班，选择不同的时间，查看当前选择条件的调度。
3. 点击调度任务的蓝色查看按钮，进入任务详情界面。
4. 如果任务没有派工，显示未派工界面(如图 4-5 所示)。
5. 如果事物已经派工，显示已派工的人员信息（如图 4-6 所示）。



图 4-5 调度未派工界面



图 4-6 调度已派工界面

4.5 任务

1. 点击左侧菜单，选择调度项，右侧便显示当前任务详情（如图 4-7 所示）。

2. 点击白班或夜班，选择不同是时间，查看当前选择条件的任务。
3. 如果任务没有派工，任务项显示黄色派工按钮，点击进入派工界面（如图 4-8 所示）。
4. 如果任务已经派工，任务项显示蓝色详情按钮，点击进入详情界面（如图 4-6 所示）。



图 4-7 主界面或任务界面



图 4-8 任务派工界面

4.6 任务派工

- 在任务界面，如果任务未派工，显示黄色派工按钮，点击进入派工界面。
- 派工界面会根据当前任务的类型，显示不同个数的备选人员框。
- 点击计划开始和计划结束，弹出时间选择框（如图 4-9 所示），选择任务计划时间，计划结束时间不能比计划开始早。
- 点击备选人员框，右侧显示选择人员列表，点击选择人员，完成一次选择（如图 4-10 所示）。
- 使用人员全部选择完毕后，可以点击确定派工按钮，完成任务派工。



图 4-9 选择时间界面



图 4-10 选择人员界面

4.7 新建任务

1. 在任务界面，点击操作栏上的加号按钮，进入新建任务界面（如图 4-11 所示）。
2. 在新建任务界面，选择车组，股道，列位，班次，检修任务，检修项目后，点击新建任务，即可完成新建任务操作。



图 4-11 新建任务界面

4.8 故障

1. 点击左侧菜单，选择故障项，右侧便显示当前故障详情（如图 4-12 所示）。
2. 选择不同的日期，查看当前故障详情。
3. 当故障列表有数据时，可以通过搜索框，输入车组，查询满足当前关键词的故障列表。
4. 点击故障项的蓝色查看按钮，进入故障详情界面（如图 4-13 所示）。
5. 故障详情界面分当前任务的故障和当前车组的遗留故障 2 个部分。
6. 如果故障已派工，显示蓝色详情按钮，点击进入故障任务详情界面（如图 4-14 所示）。



图 4-12 故障界面



图 4-13 故障详情界面



图 4-14 故障任务详情界面

4.9 故障派工

1. 如果故障未派工, 显示黄色派工按钮, 点击进入故障任务派工界面(如图 4-15 所示)。

2. 在故障派工界面，点击质检人员和维修人员，右侧会弹出备选人员列表，点击人员，即可完成人员选择。
3. 点击计划开始时间和计划结束时间，弹出时间选择框（结束时间不可早于开始时间）
4. 点击右上角删除按钮，可以删除当前故障任务。



图 4-15 故障任务派工界面

4.10 关于

1. 点击左侧菜单，选择关于项，右侧便显示关于详情（如图 4-16 所示）。
2. 关于界面包括系统的版本，网址信息，类型电话，联系地址。



图 4-16 关于界面

4.11 帮助

1. 点击左侧菜单，选择帮助项，右侧便显示帮助详情（如图 4-17 所示）。帮助界面为 pdf 文档即当前文档，对当前系统，做简单说明。



图 4-17 帮助界面