

胜通调度系统操作手册

前言

非常感谢使用本公司产品,本公司专注于工业自动化物流调度设计,仓储管理系统研发,广泛应用于制造业,本公司研发的系统运行流畅稳定,界面友好,操作方便,倍受客户青睐.

我们将秉承客户为尊的理念，超越客户需求，提供最佳的自动化解决方案与客户满意的服务品质。

1. 小车异常处理

3#车间

小车异常处理

3#机组状态显示

3#机组材料显示

小车空架检修

3#AGV实时显示

4#车间

1#缓存库

2#缓存库

3#缓存库

4#缓存库

AGV历史

数据查询

系统管理

系统工具

异常处理

主页管理

序号	小车号	设备名称	罐体号	小车任务流水号	留存库号	小车状态	任务类型	时间	处理按钮
91271	0	ST-3B-05-11,ST-3B-05-12,(330,531),ST-3B-05-13,ST-3B-05-14,(332,533)	出库线	20339	1	等待调度小车	送满轮	2018-08-16 14:17:06	重发 删除
91208	20	ST-3B-04-07,ST-3B-04-08,(306,507),ST-3B-04-13,ST-3B-04-14,(512,513)	出库线	19401	1	任务完成	送满轮	2018-08-16 11:57:17	重发 删除
91204	21	ST-3B-05-17,ST-3B-05-18,(336,537),ST-3B-05-19,ST-3B-05-20,(538,539)	出库线	19340	1	任务完成	送满轮	2018-08-16 11:47:08	重发 删除
91202	15	ST-3B-03-07,ST-3B-03-08,(486,487),ST-3B-03-09,ST-3B-03-10,(488,489)	出库线	19237	1	任务完成	送满轮	2018-08-16 11:36:58	重发 删除
91200	19	ST-3B-04-17,ST-3B-04-18,(516,517),ST-3B-04-19,ST-3B-04-20,(518,519)	出库线	19225	1	任务完成	送满轮	2018-08-16 11:25:13	重发 删除
91218	21	ST-3B-04-15,ST-3B-04-16,(514,515),ST-3B-04-19,ST-3B-04-20,(518,519)	直通线	28719	1	任务完成	送满轮	2018-08-16 13:30:11	重发 删除
91224	17	ST-3B-03-17,ST-3B-03-18,(496,497),ST-3B-03-19,ST-3B-03-20,(498,499)	直通线	28640	1	任务完成	送满轮	2018-08-16 12:45:10	重发 删除
91211	18	ST-3B-02-13,ST-3B-02-14,(472,473),ST-3B-02-17,ST-3B-02-18,(476,477)	直通线	28601	1	任务完成	送满轮	2018-08-16 12:06:08	重发 删除
91172	21	ST-3B-04-11,ST-3B-04-12,(510,511),ST-3B-04-15,ST-3B-04-16,(514,515)	直通线	28498	1	任务完成	送满轮	2018-08-16 10:04:50	重发 删除
91167	21	ST-3B-02-07,ST-3B-02-08,(466,467),ST-3B-02-19,ST-3B-02-20,(478,479)	直通线	28485	1	任务完成	送满轮	2018-08-16 09:39:27	重发 删除
91273	0	ST-3B-08-01,ST-3B-08-02,(580,581),ST-3B-08-03,ST-3B-08-04,(582,583)	出库线	20862	2	创建	送满轮	2018-08-16 14:23:14	重发 删除
91270	18	ST-3B-07-05,ST-3B-07-06,(564,565),ST-3B-07-19,ST-3B-07-20,(578,579)	出库线	20828	2	小车运行中	送满轮	2018-08-16 14:15:58	重发 删除
91266	19	ST-3B-07-01,ST-3B-07-02,(560,561),ST-3B-07-03,ST-3B-07-04,(562,563)	出库线	20775	2	任务完成	送满轮	2018-08-16 14:10:39	重发 删除
91264	20	ST-3B-08-07,ST-3B-08-08,(586,587),ST-3B-08-19,ST-3B-08-20,(598,599)	出库线	20731	2	任务完成	送满轮	2018-08-16 14:06:09	重发 删除
91252	19	ST-3B-07-15,ST-3B-07-16,(574,575),ST-3B-07-17,ST-3B-07-18,(576,577)	出库线	20362	2	任务完成	送满轮	2018-08-16 13:34:18	重发 删除
91267	0		直通线	20240	2	创建	送满轮	2018-08-16 14:11:20	重发 删除
91256	0		直通线	28227	2	缓存到位	送满轮	2018-08-16 13:47:18	重发 删除
91248	16	ST-3B-03-13,ST-3B-03-14,(492,493),ST-3B-03-15,ST-3B-03-16,(494,495)	直通线	28188	2	任务完成	送满轮	2018-08-16 13:25:41	重发 删除
91181	18	ST-3B-02-09,ST-3B-02-10,(468,469),ST-3B-02-11,ST-3B-02-12,(470,471)	直通线	28043	2	任务完成	送满轮	2018-08-16 10:22:29	重发 删除
91179	15	ST-3B-03-11,ST-3B-03-12,(490,491),ST-3B-03-17,ST-3B-03-18,(496,497)	直通线	28030	2	任务完成	送满轮	2018-08-16 10:17:16	重发 删除
91272	0	ST-3A-13-21,ST-3A-13-24,(692,693),ST-3A-13-27,ST-3A-13-28,(696,697)	出库线	20849	3	等待调度小车	送满轮	2018-08-16 14:21:15	重发 删除

该页面显示 3 个暂存库直通线和出库线的最近 5 条小车任务以及未完成的拉空轮任务，**重发**：若小车待命点有小车但是长时间不去线体接单丝轮，请点重发按钮，如果点重发没反应，请检查小车中控系统通讯是否正常

删除：如果有较长时间未完成任务，请点删除。

2. 机组叫料任务显示

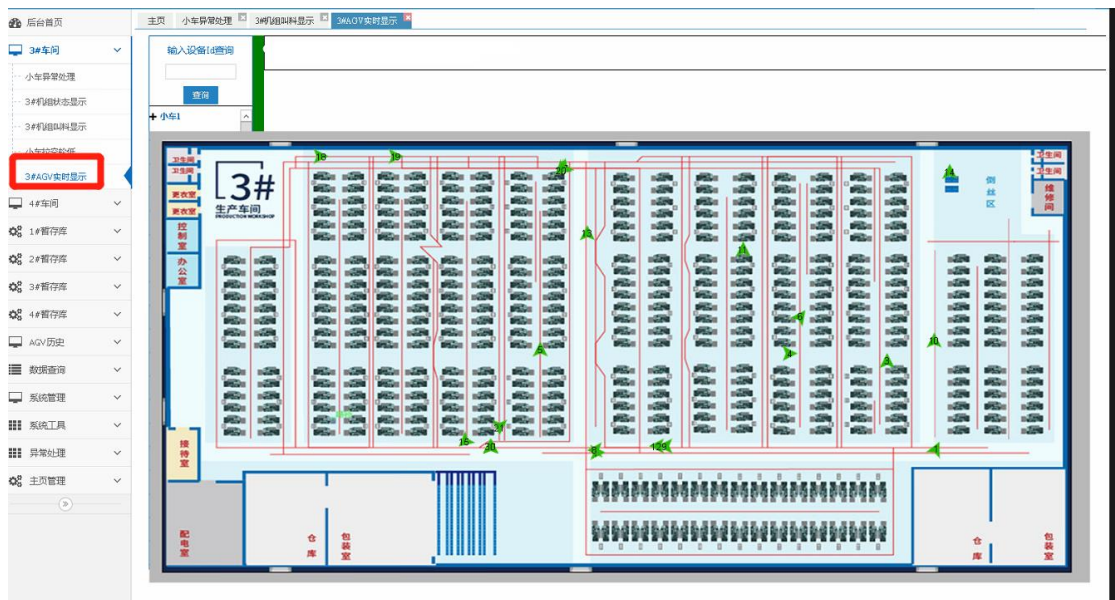
后台首页	3#小车实时显示
3#车间	
小车异常处理	
3#小车状态显示	
3#AGV实时显示	
4#车间	
1#暂存库	
2#暂存库	
3#暂存库	
4#暂存库	
AGV历史	
数据查询	
系统管理	
系统工具	
异常处理	
主页管理	

任务ID	创建时间	机台代码	按钮ID	小车ID	车间号	单丝类型	任务状态	长度	暂存库号
244393	2018-08-16 14:46:23	ST-3A-11-03 ST-3A-11-04	101	0	3	WS44	已经收到呼叫	64000	3
244392	2018-08-16 14:46:11	ST-3B-03-09 ST-3B-03-10	74	0	3	WS18	已经收到呼叫	24550	1号和2号暂存库
244391	2018-08-16 14:43:52	ST-3B-02-15 ST-3B-02-16	87	0	3	WS18	已经收到呼叫	24550	1号和2号暂存库
244390	2018-08-16 14:43:52	ST-3B-02-09 ST-3B-02-10	84	0	3	WS18	已经收到呼叫	24550	1号和2号暂存库
244389	2018-08-16 14:42:30	ST-3B-03-11 ST-3B-03-12	75	0	3	WS18	等待调度小车	24550	1号和2号暂存库
244388	2018-08-16 14:42:29	ST-3B-03-07 ST-3B-03-08	73	0	3	WS18	等待调度小车	24550	1号和2号暂存库
244387	2018-08-16 14:38:15	ST-3A-06-11 ST-3B-06-12	45	0	3	WS18	等待调度小车	24650	1号和2号暂存库
244386	2018-08-16 14:38:00	ST-3A-10-09 ST-3A-10-10	114	12	3	WS44	小车运行中	66330	3
244385	2018-08-16 14:36:26	ST-3A-02-13 ST-3A-02-14	197	0	3	WS44	已经收到呼叫	61000	3
244384	2018-08-16 14:36:26	ST-3A-02-07 ST-3A-02-08	194	0	3	WS44	已经收到呼叫	61000	3
244383	2018-08-16 14:36:23	ST-3A-03-09 ST-3A-03-10	185	0	3	WS44	已经收到呼叫	61000	3
244382	2018-08-16 14:36:19	ST-3B-02-19 ST-3B-02-20	89	0	3	WS18	已经收到呼叫	24550	1号和2号暂存库
244380	2018-08-16 14:35:13	ST-3A-10-05 ST-3A-10-06	112	12	3	WS44	小车运行中	66330	3
244379	2018-08-16 14:34:13	ST-3A-12-21 ST-3A-12-22	214	0	3	WS44	已经收到呼叫	68300	3

收到的线体呼叫将在该页面显示，并一同显示任务状态

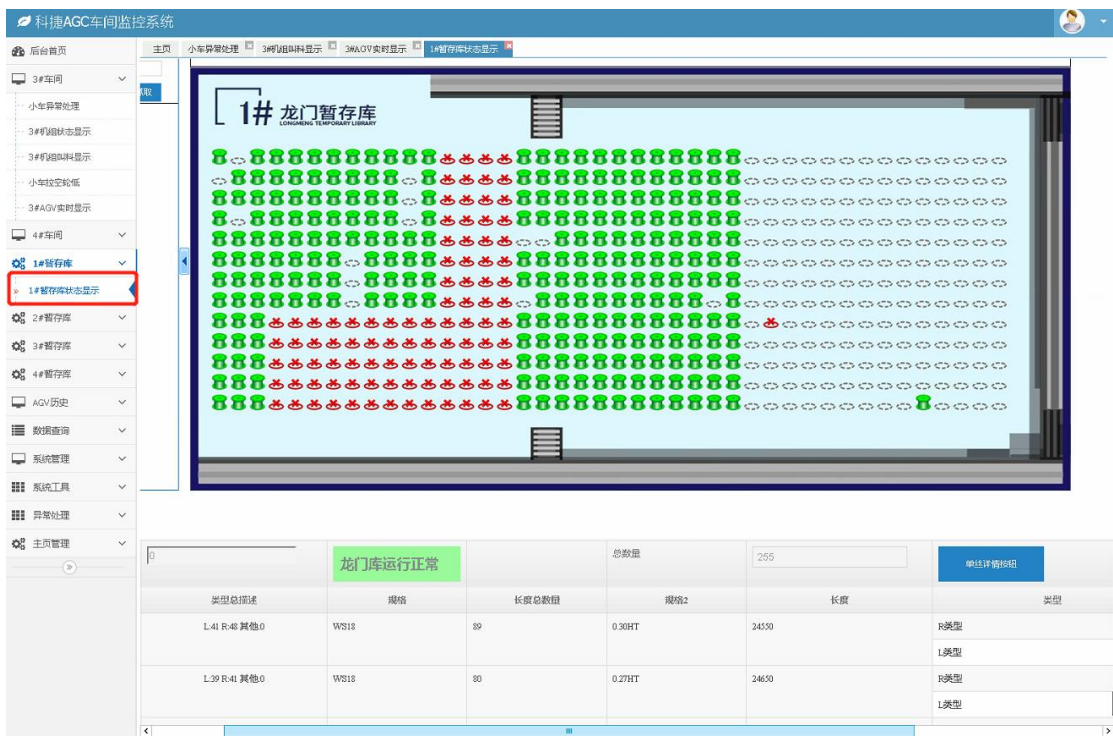
删除：如果有时间较长的任务没完成，可以点击删除，将会重新接收线体信号


3. 小车实时显示




该页面仅显示小车的实际位置变化

4. 暂存库状态显示



 灰色椭圆表示待放置

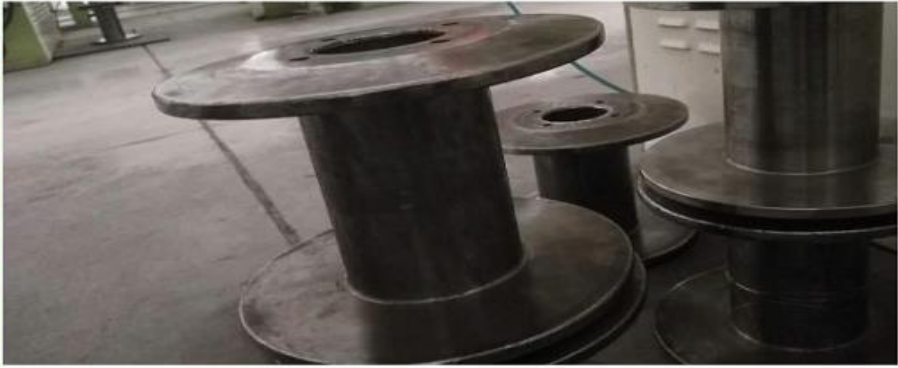
 灰色轮表示待抓取

单丝详情：

库位详情

×

库位情况：



库位id:	177	库位状态:	占用	所属库区:	2
库位二维码:	87280G	是否有效:	有效		
长度:	24650	规格:	WS18		
类型:	L	入库时间:	2018-08-16 00:38:40		

修改

抓取

清除

重置

点击绿色轮，将显示该库位单丝米长，二维码，入库时间等

抓取：点击抓取按钮，可将该单丝抓取到异常口

清除：该按钮处理空抓时用

重置：若有库位长时间处于灰色状态不抓取，可点击此按钮进行重置

龙门库运行正常		总数量	231	单丝详情按钮	导出 一键清库
规格	长度总数量	规格2	长度	类型	类型所对应的数量
WS18	89	0.30HT	24550	R类型	48
				L类型	41
WS18	56	0.27HT	24650	R类型	29
				L类型	27
WS18	86	0.28ST	30000	R类型	40
				L类型	46

龙门库运行正常：显示暂存库状态和龙门线体的报警信息

单丝详情按钮：查看单丝详情，以及批量出库

导出：点击此按钮可将该暂存库库位状态及二维码导出 Excel

一键清库：点击此按钮将清空暂存库状态，慎用

5. 单丝详情

单丝详情提示

这里输入单丝长度

查询类型：全部单丝

搜索

1号暂存库单丝情况：

库位号	二维码	入库时间	规格	暂存库号	单丝时效	长度	型号	<div>全选</div>	<div>全不选</div>	单丝状态	处理按钮
1	8820Y4	2018-08-16 14:20:30	WS18	1	单丝有效	30000	L	<div>☑</div>		库位有单丝	<div>出库</div>
2	8821B9	2018-08-16 15:37:28	WS18	1	单丝有效	25550	L	<div>☑</div>		库位有单丝	<div>出库</div>
3	882101	2018-08-16 11:00:11	WS18	1	单丝有效	30000	L	<div>☑</div>		库位有单丝	<div>出库</div>
4	881HY7	2018-08-16 07:53:54	WS18	1	单丝有效	30000	L	<div>☐</div>		库位有单丝	<div>出库</div>
5	881HYL	2018-08-16 07:54:04	WS18	1	单丝有效	30000	R	<div>☐</div>		库位有单丝	<div>出库</div>
6	881HTN	2018-08-16 07:54:10	WS18	1	单丝有效	30000	R	<div>☐</div>		库位有单丝	<div>出库</div>
7	881HXU	2018-08-16 07:54:20	WS18	1	单丝有效	30000	L	<div>☐</div>		库位有单丝	<div>出库</div>
8	881HCY	2018-08-16 07:54:27	WS18	1	单丝有效	30000	L	<div>☐</div>		库位有单丝	<div>出库</div>
9	881HYF	2018-08-16 07:54:37	WS18	1	单丝有效	30000	R	<div>☐</div>		库位有单丝	<div>出库</div>
10	881HYB	2018-08-16 07:54:43	WS18	1	单丝有效	30000	R	<div>☐</div>		库位有单丝	<div>出库</div>
11	873VMJ	2018-08-16 12:12:01	WS18	1	单丝有效	24550	L	<div>☐</div>		库位有单丝	<div>出库</div>
12	881OTN	2018-08-16 13:03:05	WS18	1	单丝有效	24650	L	<div>☐</div>		库位有单丝	<div>出库</div>
13	881WN3	2018-08-16 12:12:18	WS18	1	单丝有效	30000	R	<div>☐</div>		库位有单丝	<div>出库</div>
14	8821EF	2018-08-16 15:37:35	WS18	1	单丝有效	25550	L	<div>☐</div>		库位有单丝	<div>出库</div>
15	8821EL	2018-08-16 15:37:45	WS18	1	单丝有效	25550	L	<div>☐</div>		库位有单丝	<div>出库</div>

单丝详情按钮：点击将弹出单丝详情界面

批量出库：该界面可按照长度批量查询，在复选框打勾后，可点**批量出库**进行批量抓取到异常口

6. 报警信息查询

后台首页

3#车间

小车异常处理

3#机组状态显示

3#机组叫料显示

小车空轮位低

3#AGV实时显示

4#车间

1#暂存库

1#暂存库状态显示

2#暂存库

2#暂存库状态显示

3#暂存库

3#暂存库状态显示

4#暂存库

AGV历史

数据查询

报警信息查询

单丝历史信息查询

单丝系统报警列表

系统管理

系统工具

异常处理

主页管理

报警信息查询

这里输入关键词

开始日期

结束日期

查询类型：请选择类型

序号

报警内容

报警详情

报警时间

556430

3号暂存库报警

3号暂存库已满

2018-08-16 15:58:13

556428

1号暂存库扫码异常

MES系统不存在此二维码,8823UF

2018-08-16 15:51:50

556427

2号龙门报警

2号龙门上位机数据全为零

2018-08-16 14:25:13

556426

2号暂存库扫码异常口满

2号暂存库扫码异常口满

2018-08-16 14:10:06

556408

2号暂存库扫码异常

MES系统不存在此二维码,881XT0

2018-08-16 09:07:54

556403

2号暂存库扫码异常

MES系统不存在此二维码,8829P0

2018-08-16 08:25:00

556400

2号线体报警

2号线体直通线顺序计数和实际不符，检查实际数量

2018-08-16 07:58:00

556397

2号暂存库扫码异常

MES系统不存在此二维码,882840

2018-08-16 07:36:26

556390

2号暂存库扫码异常

MES系统不存在此二维码,8827W2

2018-08-16 06:31:31

556389

1号暂存库扫码异常口满

1号暂存库扫码异常口满

2018-08-16 06:31:14

556386

1号龙门报警

1号龙门急停

2018-08-16 06:06:36

556385

1号龙门报警

1号龙门退出自动或故障

2018-08-16 06:06:34

556384

2号暂存库扫码异常

MES系统不存在此二维码,881YNP

2018-08-16 05:23:48

556383

2号暂存库扫码异常口满

2号暂存库扫码异常口满

2018-08-16 04:53:40

556381

2号暂存库扫码异常

MES系统不存在此二维码,881XLY

2018-08-16 04:22:41

556379

2号暂存库扫码异常

MES系统不存在此二维码,881RH4

2018-08-16 03:12:29

556378

2号暂存库扫码异常

MES系统不存在此二维码,881L42

2018-08-16 02:55:16

556374

2号暂存库扫码异常

MES系统不存在此二维码,881L41

2018-08-16 02:19:28

556372

2号暂存库扫码异常

MES系统不存在此二维码,8827XK

2018-08-16 00:36:11

556371

2号龙门报警

2号龙门急停

2018-08-16 00:28:52

556370

2号线体报警

2号线体直通线顺序计数和实际不符，检查实际数量

2018-08-16 00:27:21

556366

2号线体报警

2号线体

2018-08-16 00:12:47

556365

2号线体报警

2号线体阻挡下到位检测报警

2018-08-16 00:12:47

556364

2号线体报警

2号线体阻挡下到位检测报警

2018-08-16 00:12:47

该页面仅提供查看历史报警信息

7. 入库历史查询

科捷AGC车间监控系统

后台首页

3#车间

小车异常处理

3#机位状态显示

3#机位物料显示

小车空位高低

3#AGV实时显示

4#车间

1#暂存库

1#暂存库状态显示

2#暂存库

2#暂存库状态显示

3#暂存库

3#暂存库状态显示

4#暂存库

AGV历史

数据查询

报警信息查询

单丝历史记录查询

单丝系统设置查询表

主页 单丝历史记录查询

二维码: 单丝米长: 0 时间段: 入库开始时间 入库结束时间

LRID	规格1	规格2	入库时间	二维码	长度	单丝规格	暂存库
R	WS44	0.30HT	2018-08-02 11:50:22	8804HY	68300	WS44	3
R	WS44	0.30ST	2018-08-08 02:52:10	881976	61000	WS44	3
R	WS44	0.30ST	2018-08-08 02:52:23	881974	61000	WS44	3
R	WS44	0.30ST	2018-08-08 02:52:32	881972	61000	WS44	3
R	WS44	0.30ST	2018-08-08 02:52:39	88196Y	61000	WS44	3
R	WS44	0.30ST	2018-08-08 02:52:49	88197A	61000	WS44	3
L	WS18	0.27HT	2018-08-08 02:52:54	88138S	20600	WS18	1
L	WS18	0.27HT	2018-08-08 02:53:01	8806H2	20600	WS18	1
R	WS44	0.30ST	2018-08-08 02:53:03	881978	61000	WS44	3
L	WS18	0.27HT	2018-08-08 02:53:08	8806GV	20600	WS18	1
R	WS44	0.30ST	2018-08-08 02:53:10	8732PK	61000	WS44	3

首页 上一页 下一页 末页 当前页: 1 跳转 总页: 1818

输入米长（默认情况下输入：0），二维码，和时间段，可查询入库历史

8. 单丝优先级出库

科捷AGC车间监控系统

后台首页

3#车间

小车异常处理

3#机位状态显示

3#机位物料显示

小车空位高低

3#AGV实时显示

4#车间

1#暂存库

1#暂存库状态显示

2#暂存库

2#暂存库状态显示

3#暂存库

3#暂存库状态显示

4#暂存库

AGV历史

数据查询

报警信息查询

单丝历史记录查询

单丝优先级设置查询表

系统管理

系统工具

主页 单丝历史记录查询 单丝优先级设置查询表

ID	轮型	定长	优先出库	LRID比(每主数据1到100)	是否报警	处理按钮
1	WS-44	68300	1	1 1	不报警	保存 删除 修改
2	WS-18	72250	0	1 1	不报警	保存 删除 修改
3	WS-18	70850	0	1 1	不报警	保存 删除 修改
4	WS-44	176600	0	1 1	不报警	保存 删除 修改
5	WS-44	144350	0	1 1	不报警	保存 删除 修改
6	WS-44	144350	0	1 1	不报警	保存 删除 修改
7	WS-44	144350	0	1 1	不报警	保存 删除 修改
8	WS-44	144350	0	1 1	不报警	保存 删除 修改
9	WS-18	41400	0	1 1	不报警	保存 删除 修改
10	WS-44	124200	0	1 1	不报警	保存 删除 修改
11	WS-18	47150	0	1 1	不报警	保存 删除 修改
12	WS-18	34400	0	1 1	不报警	保存 删除 修改
13	WS-18	34400	0	1 1	不报警	保存 删除 修改

1

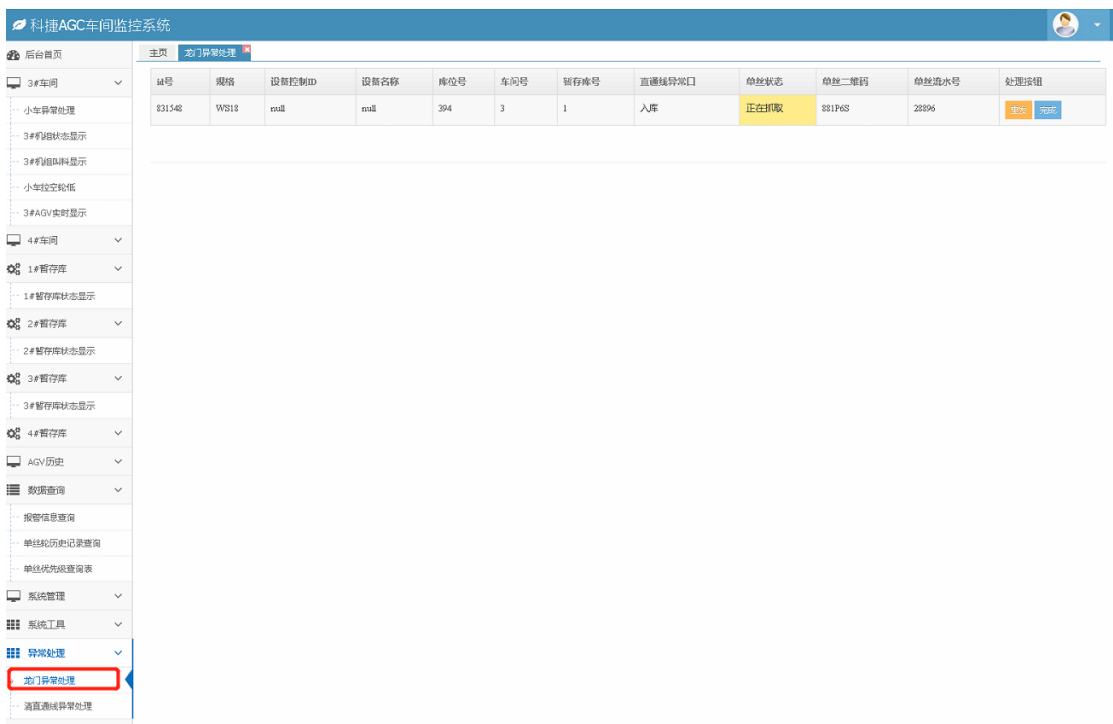
0

0

1

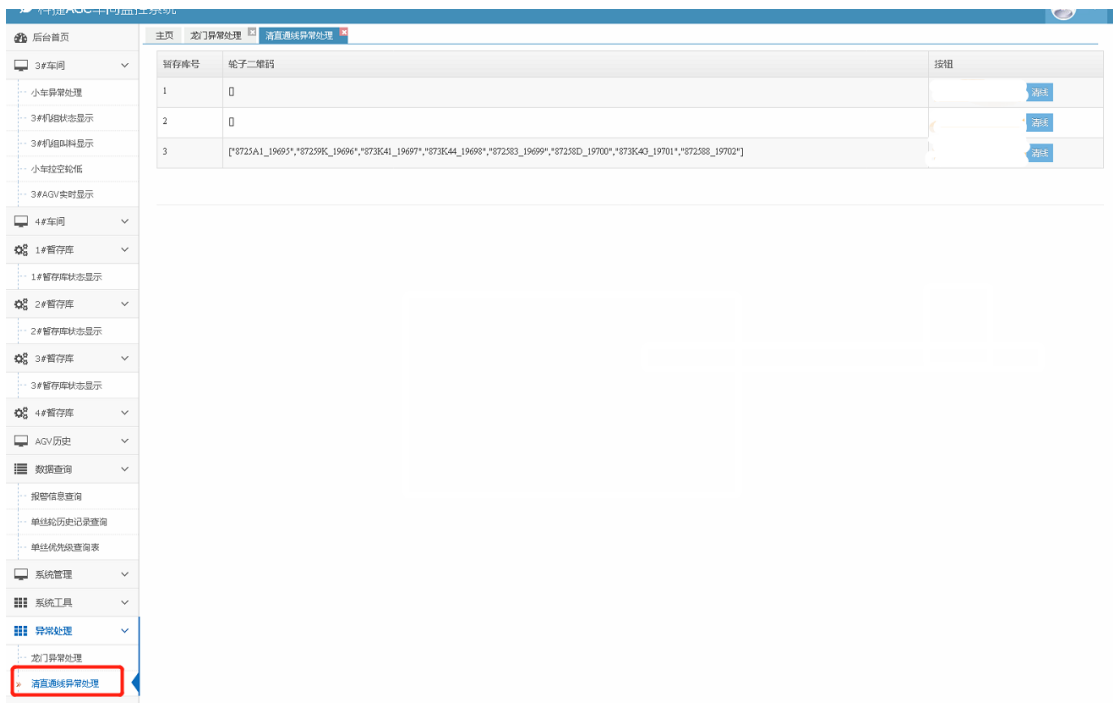
若要设置某长度的单丝优先出库，点击优先出库下拉框，选择1后，点击保存即可

9. 龙门异常处理



如果龙门在运行中报警，不小心清除龙门指令，可点**重发**按钮，重新向龙门下发任务
如果龙门在抓取完毕后报警，不小心清除龙门指令后，可点**完成**按钮，将该任务置为完成

10. 清线处理



直通线入库时，线体发生报警，人为无法处理时，可点击清线按钮，将程序的记录清除掉，需要人工将线体上的单丝轮搬走