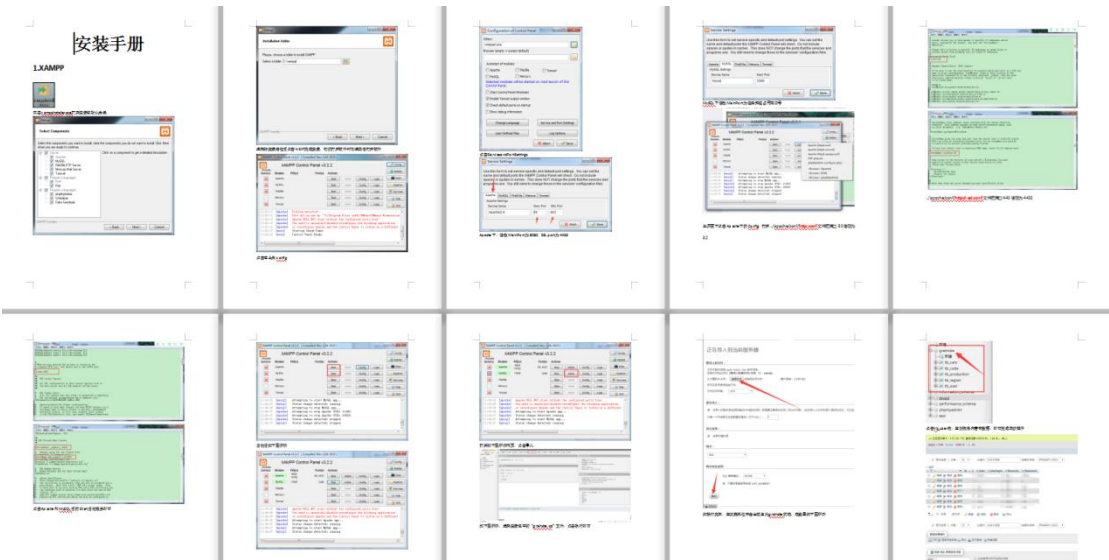


工业视觉软件使用说明：

在云端完成下载后解压，通常会包含软件的安装包、安装说明、配置环境的安装包、安装手册等

名称	修改日期	类型	大小
GrainSize.msi	2020/9/4 16:47	Windows Install...	62,755 KB
grainsize.sql	2020/8/21 17:35	SQL 文件	6 KB
setup.exe	2020/9/4 16:46	应用程序	542 KB
xamppinstaller.exe	2020/7/20 9:26	应用程序	127,104 KB
安装手册.docx	2020/8/23 11:43	DOCX 文档	1,730 KB
球团粒度软件（1.2版本）基础操作说明...	2020/8/21 10:12	DOCX 文档	1,691 KB

按照操作打开安装手册首先对环境进行配置和部署，再对本产品软件进行安装。这里通过工件数据统计下的球团粒径检测系统进行概述



安装完成后，双击安装目录下的快捷方式即可打开登录系统

首先进行硬件连接，常见的硬件设施主要为采集设备及其辅助采集的设备控制器，如可见光监控镜头、红外传感器、结构光采集设备、工业相机等。确保设备连接状态和供电状态没有异常，打开配置项，修改配置项内 ip 地址即可完成对设备的互联。



完成设备互联后，在登录界面输入购买时提供的默认登录名和密码即可完成登录



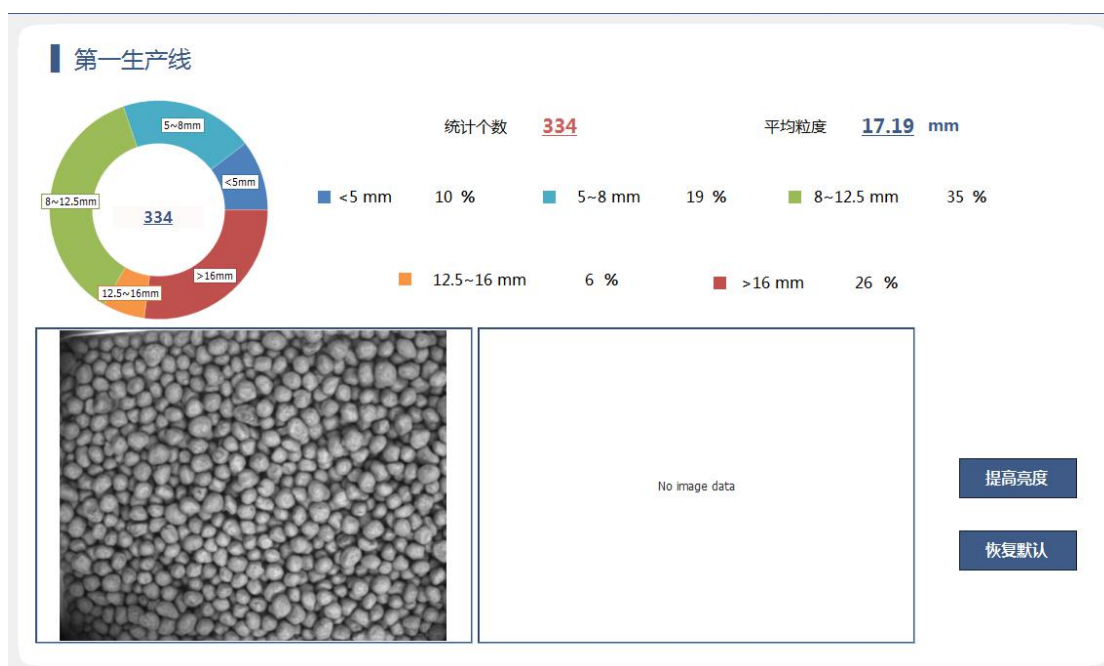
打开程序后界面如图所示



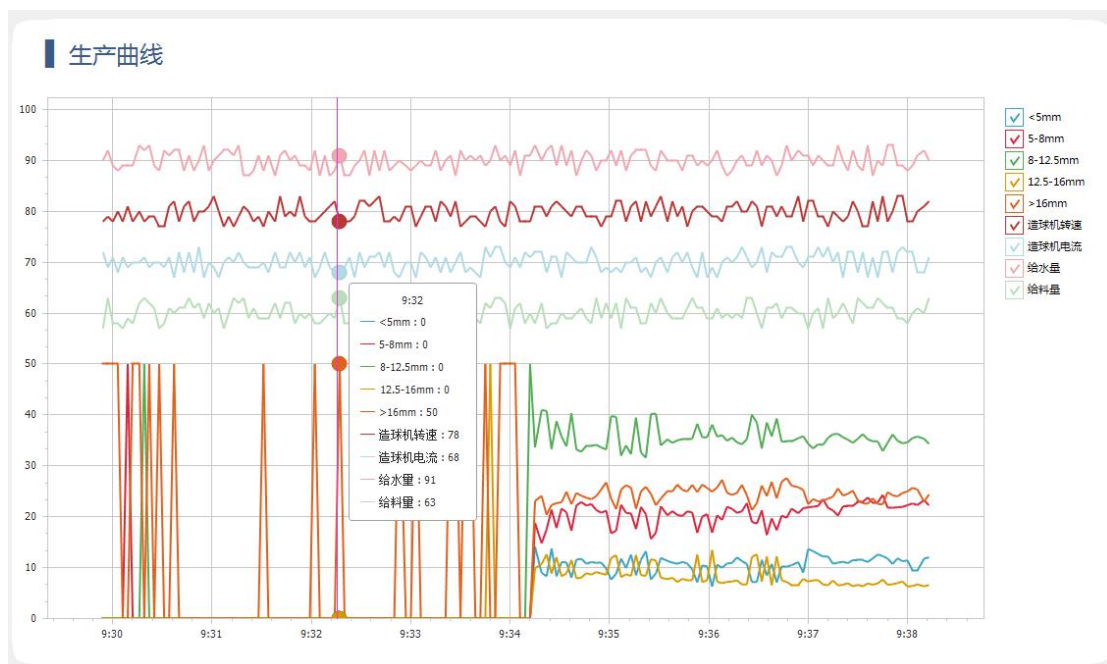
左侧为系统的菜单栏，右侧为系统主要呈现的窗口栏，顶部显示登录用户的姓名信息和当前系统时间

通过点击左侧菜单栏即可进入相应的子系统对数据进行查看，基础显示界面为系统总览界面，可点击菜单栏的系统总览即可打开右侧窗体，窗体主要显示当前系统下所有生产线的信息分布情况，分别用两种颜色显示 1 小时内的信息分布情况和当前球团的生产数据以及主要关注的几个实时数据信息，鼠标悬停在柱形图上可显示详细信息。通过点击查看详情可跳入对应生产线查看该生产线的详细信息。

跳入详细信息后，主要对胜场数据进行进一步详细显示，本界面包含数据采集设备返回的图像/信号等信息，同时在设备信息上部分会详细显示算法统计后的数据信息，如球团的平均粒度、粒径分布状况；标检中缺陷的类别、危险级别等具体信息，并通过图表结合的形式进行直观的展现。



生产曲线和导出报告项可对检索时间内的当日数据进行进一步的展示和统计，可通过当日数据进行进一步的数据分析和处理



导出报告可对检索日数据进行其他文本格式的直接保存，目前支持的有pdf/doc/xls 等主流文件保存格式

生产报告

	日期	时间	种类	<5mm	5~8mm	8~12.5mm	12.5~16...	>16mm	平均粒径
▶ 1	2020/08/21	09:29:54	球团	0%	0%	0%	0%	50%	8
2	2020/08/21	09:29:57	球团	0%	0%	0%	0%	50%	8
3	2020/08/21	09:30:00	球团	0%	0%	0%	0%	50%	8
4	2020/08/21	09:30:03	球团	0%	0%	0%	0%	50%	8
5	2020/08/21	09:30:06	球团	0%	0%	0%	0%	0%	0
6	2020/08/21	09:30:09	球团	0%	50%	0%	0%	0%	7
7	2020/08/21	09:30:12	球团	0%	0%	0%	0%	50%	8
8	2020/08/21	09:30:16	球团	0%	0%	0%	0%	50%	8
9	2020/08/21	09:30:19	球团	0%	0%	50%	0%	0%	9
10	2020/08/21	09:30:22	球团	0%	0%	0%	0%	50%	8
11	2020/08/21	09:30:25	球团	0%	0%	0%	0%	0%	0
12	2020/08/21	09:30:28	球团	0%	0%	0%	0%	50%	20
13	2020/08/21	09:30:31	球团	0%	0%	0%	0%	0%	0
14	2020/08/21	09:30:34	球团	0%	0%	0%	0%	0%	0

导出报表

