

系统安装部署说明

一、项目信息

项目名称	蠡县 2021-2022 年农村生活水源江水置换工程项目智慧水务工程专业分包合同		
项目编号	22070280	项目经理	张甫杰
客户名称	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	客户联系人	武上坡
联系方式	18633927111	所属部门/职务	技术部
安装部署参与人	钟文浩		
备份策略	手动定期备份		
升级方式	部署工具升级		
注意事项			

二、部署环境与安装部件

2.1 安装环境

项目	应用服务器	数据服务器	营收服务器
主机名	WIN-UR3NKJK1673	WIN-8JTAO70HH8O	WIN-RH86EH781RE
固定 IP 地址	36.139.133.185	36.139.133.185	36.139.133.185
操作系统版本	Windows server 2012 r2 standard	Windows server 2012 r2 standard	Windows server 2012 r2 standard
系统登陆用户名	administrator	administrator	administrator
系统登陆密码	XMJT@lixian2022	XMJT@lixian2022	XMJT@lixian2022
应用程序	无	无	无
远程程序	Mstsc(36.139.133.185:43389)	Mstsc(36.139.133.185:43389)	Mstsc(36.139.133.185:43389)
远程登陆账号	administrator	administrator	administrator
远程登陆密码	XMJT@lixian2022	XMJT@lixian2022	XMJT@lixian2022
硬件配置	深信服 aServer-R-2100	深信服 aServer-R-2100	深信服 aServer-R-2100
机型	2 颗 Silver 4210R 2.4	2 颗 Silver 4210R 2.4	2 颗 Silver 4210R 2.4
CP			

置	U	GHZ（10C）	GHZ（10C）	GHZ（10C）
	内存	32G	32G	32G
	硬盘	8T	8T	8T
	硬盘分区情况	C:D:	C:D:	C:D:
	磁盘阵列	否	否	否
备注				

2.2 系统部署情况

序号	系统	板块	功能	调试是否合格	备注
1	设备管理平台	总览	BI 驾驶舱	是	
2			运行监控	是	
3		数据源接入	数据源总览	是	
4			数据库接入	是	
5			API 接入	是	
6			文档接入	是	
7			物联网接入	是	
8			互联网资源接入	是	
9			接入日志	是	
10			链接状态监测	是	
11		数据湖	数据湖总览	是	
12			数据湖台账	是	
13			数据湖设计	是	
14			同步作业管理	是	
15			数据同步	是	
16			同步日志	是	
17		数据质量	质量总览	是	
18			质量规则模板	是	
19			质量规则台账	是	
20			规则设置	是	
21			质量检测	是	
22			检测记录	是	
23			质量报告	是	
24			质量趋势分析	是	
25			数据质量排行	是	
26		主题域	主题域总览	是	
27			主题域管理	是	
28		数据仓库	数据仓库总览	是	
29			模型模板管理	是	
30			模型导入/导出	是	
31			主数据台账	是	
32			主数据设计	是	
33			数据字典管理	是	
34			清洗规则管理	是	
35			流程模板管理	是	
36			清洗流程绘制	是	
37			流程导入/导出	是	
38			流程配置	是	
39			节点配置	是	
40			流程测试	是	

41	管网 GIS 系统		定时作业管理	是	
42			数据清洗	是	
43			流程配置记录	是	
44			节点配置记录	是	
45			作业配置记录	是	
46			数据清洗日志	是	
47		数据集市	集市总览	是	
48			模板管理	是	
49			模板导入/导出	是	
50			专题数据台账	是	
51			计算规则管理	是	
52			专题设计	是	
53			流程模板管理	是	
54			汇集流程绘制	是	
55			流程导入/导出	是	
56			流程配置	是	
57			节点配置	是	
58			流程测试	是	
59			定时任务管理	是	
60			数据汇集	是	
61			流程配置记录	是	
62			节点配置记录	是	
63			作业配置记录	是	
64			数据汇集日志	是	
65		数据服务	服务总览	是	
66			API 服务台账	是	
67			下载服务台账	是	
68			服务权限管理	是	
69			API 服务申请	是	
70			API 使用审核	是	
71			API 调用记录	是	
72			API 报错日志	是	
73			下载服务申请	是	
74			下载使用审核	是	
75			下载记录	是	
76			服务使用分析	是	
77		数据安全	安全管理条例	是	
78			敏感数据配置	是	
79			数据脱敏处理	是	
80			白名单配置	是	
81			黑名单配置	是	
82	管网 GIS 系统	数据展示	工程	是	
83			地图	是	

84			管网建库	是	
85			查询统计	是	
86			专题展示	是	
87		管网分析	爆管分析	是	
88			断面观察	是	
89			连通性分析	是	
90			老化设备检测	是	
91		管网编辑	区域编辑	是	
92			批量编辑	是	
93			管网检查	是	
94			数据维护	是	
95			数据检查	是	
96			B/S 端功能	是	
97			GIS 数据管理	是	
98		地图工具	地图工具	是	
99	综合联动调度系统		首页	是	
100			压力热力分析	是	
101			实时数据监测列表	是	
102			视频监控	是	
103			报警	是	
104			曲线分析	是	
105			能耗分析	是	
106			调度分析	是	
107			调度日志	是	
108			供水分析	是	
109			用电分析	是	
110			吨水电耗分析	是	
111			比泵分析	是	
112	营收系统		系统管理	是	
113			客户管理	是	
114			查抄管理	是	
115			计费管理	是	
116			收费管理	是	
117			欠费管理	是	
118			票据管理	是	
119	网上营业厅		掌上营业厅首页	是	
120			用户信息	是	
121			我的用水	是	
122			业务办理	是	
123			客户反馈	是	
124			公众信息	是	
125			消息推送	是	

126			网厅后台	是	
127			系统导航	是	
128		设备信息	配水站及设备管理	是	
129			设备档案	是	
130		运行监控	配水站组态	是	
131			实时数据	是	
132			门禁管理	是	
133			视频监控	是	
134			视频回放	是	
135			水池管理	是	
136		异常诊断及报警	报警设置	是	
137			异常自动诊断	是	
138			报警提醒	是	
139			报警策略	是	
140			报警统计	是	
141		工单及运维	工单查询	是	
142			工单管理	是	
143			工单派发	是	
144			报警解决方案	是	
145			工单统计	是	
146			人员列表	是	
147		业务分析	历史数据	是	
148			水泵效率	是	
149			能耗分析	是	
150		APP	个人设置	是	
151			我的设备	是	
152			报警管理	是	
153	水务业务一体化门户		数据库管理	是	
154			用户中心	是	
155			基础配置中心	是	
156			工单搭建中心	是	
157			监控中心	是	
158	大屏展示	设备管理驾驶舱	配水站详情	是	
159			配水站组态监控	是	
160			能耗管理	是	
161			用水规律	是	
162			供水调度	是	
163			原水调度	是	
164			水厂调度	是	
165			管网压力	是	
166			水源地水质监控	是	
167			水厂生产	是	

168			泵站组态监控	是	
169			大用户远传水表	是	
170			一体机服务器运行情况	是	
171			一体机服务器存储情况	是	
172			智能故障诊断	是	
173			数据解析与汇总平台	是	
174			营收客服管理	是	
175		大屏拓展可配展示页面	水质管理	是	
176			表务管理	是	
177			水厂生产工艺	是	

2.3 服务器应用安装情况

服务器	应用（服务）	端口	账号	密码	备注
WIN-8JTAO70HH8O	SQL Seve 数据库	1433	sa	XMJT@lixian2022	
WIN-UR3NKJK1673	物联平台	5189			
	PandaGIS	--	admin	admin	
	消息平台	8231			
	IIS 站点	8082	lixian	lixian	
	Nginx	8081			
	Geoserver	8088	admin	geoserver	
	EMQ 服务	18083	admin	public	
	Pgsql	13452	postgres	pd%pg#!GIS	
WIN-RH86EH781RE	营收平台	8090	admin	lixian2022	

三、安装部署说明及确认

3.1 系统安装部署总结

安装部署工作说明：

根据项目建设需求，已完成机房设备安装调试及网络配置工作，并实现设备管理平台、供水管网 GIS 系统、综合联动调度系统、营业收费系统、配水站管理平台、水务业务一体化门户、大屏展示、网上营业厅及相关附属环境部署，当前安装部署工作全部完成，平台可以正常访问。

上海熊猫机械（集团）有限公司盖章：

2022 年 09 月 20 日