

云平台管理系统



### 版权所有 Copyright ©2017

本文件所含信息归江苏金土木智能科技有限公司所有。本文件中所有信息、数据、设计以及所含图样 都属江苏金土木智能科技有限公司所有,未经江苏金土木智能科技有限公司书面许可,不得以任何形式(包 括影印、复制或其它任何形式)直接或间接透露给外界团体。

单	位:	常州金土木工程仪器有限公司	江苏金土木智能科技有限公司
地	址:	江苏省常州市金坛区	江苏省常州市武进区常武中路 801 号
		儒林镇儒南路1号	(常州科教城创研港 2#A504)
电	话:	0519-82566500	0519-85809699
传	真:	0519-82566501	0519-85806966
电子曲	『箱:	jtm@cnjtm.com	ts@cnjtm.com
X	址:	www.cnjtm.com	www.jsjtm.com

### 金土木

## 尊敬的用户:

您好!感谢您使用本公司的知联云台手机 APP 软件。

当您准备使用此软件时,务必请先仔细阅读此用户手册,以避免您 的误操作而损坏设备或发生其他意外。当您开始使用此软件时,则表 示您已仔细阅读了此用户手册并默认了其中的相关的内容。如果是人 为操作失误而造成设备损坏或发生其他意外,概与我方无关,我方亦不 承担任何法律及其连带责任。

如果您已经阅读完本用户手册全文,建议您将此用户手册进行妥善善的保管,放在您随时可以查阅的地方,以便在将来的使用过程中进行查阅;也可随时到我公司网站中下载查阅。

### 在使用中有疑问之处请随时联系我们:

产品市场电话:	18961109901	QQ:	569310762
	18961109902	QQ:	2792639813
	18961109903	QQ:	273407285
技术服务电话:	18961109905	QQ:	497793345
	18961109908	QQ:	826736460
	18961209902	00:	757271896

若我公司(部门或职员)在哪个方面做得不好,如:产品质量缺陷,服务不周全,态度不热情等方面有意见或建议都可采用以下方法 联系:

公司监督电话:	18961109900	QQ: 1952999666
	18961109919	QQ: 1535780938

第2页共11页



# 目录

_,	概述	4
<u> </u>	主要技术指标	4
三,	APP 功能	4
四、	使用指南	4
4.1	登录	4
4.2	首页	4
4.3	查看数据	5
4.4	报警信息	8
五、	客户端下载安装	9
5.1	安卓手机安装	10
5.2	苹果手机安装	11

下午1:25

登录

账号

一、概述

金土木知联云 APP 是 ZLY-V1.0 智能采集云平台管理系统软件的配套软件, 该款手机 APP 软件集成了模块测点信息的数据列表、图表的展示板块,报表查看、 报警信息、数据变化曲线等各项实用功能,让最新、最准确的数据服务于项目, 将数据分析结果清晰便捷的展示在用户手机上,时刻跟进项目的最新动态,为客 户提供有效、可靠、便捷的数据监测服务,第一时间获取相关监测数据及报警信 息,从而实现各类工程项目的手机端安全监测。

运营商 ᅙ

○ 账号

合 密码

✓ 自动登录

二、主要技术指标

知联云 APP 管理系统支持: Android4.0 及以上版、IOS。

### 三、APP功能

目前该 APP 主要包括以下四个功能:

●查看模块数据:以列表形式展示所 有模块数据,可对数据进行类型排序、 组名排序,也单独查看具体模块信息。 ●查看数据图表:可选择相应的模块 查看折线图表信息,选择多个模块进 行图表对比。

●**查看监测报表:** 以 PDF 形式展示各 类监测报表。

●**实时报警信息**:以列表的形式时刻 更新报警信息,提醒报警等级、时间、 具体报警值等信息,并且能查看报测 点值随时间变化曲线。

### 四、使用指南

4.1 登录

用户使用由项目管理员发放的 账号登录金土木知联云 APP,即可查 看对应项目的数据(见右图)。

4.2 首页

用户登录 APP 后,首页即可看到公司信息以及项目概况(见下图)。

完成



- 4.3 查看数据
- 4.3.1 数据列表

用户可以根据自己的需要,选择指定的时间或者模块查看详细数据。数据将 按照时间倒序进行排序,在此基础上用户也可通过对模块类型/编号或者组名、 组号对数据进一步排序(见下图)。

			🕲 🙃 ııll 84%	08:03	运营商 🗢	下午1:49	
<	模均	收数据列表				模块选择	完瓦
201	7/09/21 📃	至	2017/09/21	=	□ M0203	:(1)	
	点击司	可选择模块查看	ł		□ ZK6	(1)	
采集时间	模块类型 (模块编号) ↓	组名 (组号) ↓	通道号	传感器名		K6-1(-25m)	
2017/09/21	V10M-1	ZK6(1)	1	振弦式-水	□ Z	K6-2(-19m)	
04:10:16					□ Z	K6-3(-12m)	
04:10:16	V10M-1	ZK11(2)	2	振弦式-水		K6-4(-6m)	
2017/09/21 04:10:16	V10M-1	ZK21(3)	3	振弦式-水	□ ZK9	(2)	
2017/09/21 04:10:16	V10M-1	ZK6(4)	4	振弦式-位	□ z	K9-1(-29m)	
2017/09/21 04:10:16	V10M-1	ZK6(5)	5	振弦式-位	□ z	K9-2(-22m)	
2017/09/21 03:51:05	M0203-2	ZK5(1)	1	485式-测	□ z	K9-3(-14m)	
2017/09/21 03:51:05	M0203-2	ZK5(1)	2	485式-测		K9-4(-7m)	
2017/09/21 03:51:05	M0203-2	ZK5(1)	3	485式-测	ZK1	7(3)	
2017/09/21	M0202-2	7K5(1)	4	485-世-30		K17-2(-32m)	
00.51.05	10203-2	200(1)	-	40010-769	□ z	K17-3(-25m)	
		查看图表			□ Z	K17-4(-18m)	

网址: www.cnjtm.com 电话: 0519-85809699



用户可以点击"查看图表"查看测点随着时间变化的曲线,以及详细的图表。 选择多个测点可以通过折线图表进行数据对比(见下图)。

	र्ष <b>छ</b>	🙃 all 84% 🔲 08:03	运营商 🗢	下午1:57	
<	模块列表	对比	< M0	203(2)-ZK21-	·2(-24m)
2017/09/21	☰ 至 2	017/09/21	2017-08-0	1 ☰ 至	2017-08-01 🗏
	点击可选择模块查看		测占随时间亦	ふた 手 金	
	测点随时间变化曲线		测示随时回交	にし曲线	
M0203 编号:2	测点编号: ZK21-2(-24m)	物1			
V10M 编号:1	测点编号:CF1	物1			
M0203 编号:1	测点编号: ZK17-3(-25m)	物1	采集	时间	物1
V10M 编号:1	测点编号: ZK21-SW3	物1	2017/08/0	01 04:17:38 01 10:19:16	7.871mm 7.871mm
M0203 编号:1	测点编号: ZK6-2(-19m)	物1			
M0203 编号:2	测点编号:ZK11-4(-12m)	物1			
M0203 编号:1	测点编号: ZK17-4(-18m)	物1			
② M0203	测占伯旦・7//17 ⊑/ 10m\	Adm 1			
	查看数据				
运营商 <b>令</b> 〈		下⁴ 测点随时Ì	-1:57 间变化曲线		-
单位(mm)		M0203(2)-ZK	21-2(-24m)-物1		
7.0					
6.0					
5.0					
4.0					
3.0					収整値・20
2.0	2017-08-01 05:20:00	2017-08-01 06:26:40	2017-08-01 07:33:20	2017-08-01 08:40:00	JK 三 旧・ 2.0 2017-08-01 09:46:40

第6页共11页





4.3.2 查看报表

用户可以在报表查看模块以 PDF 的形式打开不同类型模块的数据监测报表, 搜索报表名称或者报表日期可以快速找到想查看的内容(见下图)。

运营商 🗢	下午2:11	-	运营商 🗢			下午	F2:11		-
	项目报表		<			测斜监测报表(			
<b>全</b> 部	Q、请输入报表名称	搜索							
					公路	K35+425~K3	35+945高边均	皮倾斜监测报表	
▶ 测斜监	<b>盗测报表</b>	打开		工程测点编号	285	孔深 00	24	传感器数量/只	5
2017-07	-21 13:47:49			本次时间	2017/7/21	9:07:17	前次时间	2017/7	/3 12:07:27
الرجاريا۔	な河北市		深度	本次位移(m)	累计位移(mm)	变化速率(mm/d)			
E 7K1⊻# 2017-07-	立则放衣 -19 15:09:39	打开	0	4, 398	35, 796	4, 398	0.785 9	215 19.215 29.2	15 39.215
			5	3, 177	47,665	3, 177			
■ 水位出	<b>监测报表</b>	打开	10	0,733	8, 133	0, 733	5		
2017-07-	-07 14.43.29		15	0.472	2.374	0.472			
			20	0, 209	1.326	0.209	1		
			24	0	0	0	10-		
							1   /		
							15		
							-		
							-		
							20		
							4		
							25		
								→ 前次累计 → 本次	.Kit
			東市	位移最大值(ma)	47.665	深度 00	5	制表人	
			迷	≰最大值(m/d)	4, 398	深度 00	0	校核人	
				监测单位			高速公路工程	星咨询有限公司	

### 金土木

#### 4.4报警信息

在报警信息板块可以查看到每一个报警信息的时间节点、模块位置、报警等 级和数值。在表格上方提供对报警信息的状态、级别、模块、传感器进行详细筛 选,点击具体的信息可以查看测点随时间变化折线图表(见下图)。

运营商 🗢 下午2:13		-	运营商 🗢		下午2:14		-
报警	信息	编辑	全选	Ē	报警信息		完成
状态≡级别≡	模块≡	传感器≡	状	态≡	级别≡	模块≡	传感器≡
2017/08/01 10:19:16 <sup>●</sup> 模块位置:边坡,物1(值预警)! 当前值:7.87 警报值:2.00 · ♀ ZK21-2(-24m)	2017/08/01 10:19:16 <sup>●</sup> 模块位置:边坡,物1(值预警)! 当前值:7.87 警报值:2.00 一级预警 ♀ ZK21-2(-24m)						
2017/08/01 10:19:16 <sup>●</sup> 模块位置:边坡,物1(值预警)! 当前值: 18.13 警报值: 15.00 ♀ ZK21-3(-18m)		2017/08/01 10:19:16● 模块位置:边坡,物1(值预警)! 当前值:18.13 警报值:15.00 二级预警 ♀ ZK21-3(-18m)					
2017/08/01 10:19:16 • 模块位置: 边坡,物1(值预警)! 当前值: 27.87 警报值: 15.00 ♀ ZK21-5(-6m)	)二级预警			<b>2017/C</b> 模块位置 当前值: ♥ ZK21	98/01 10:19:1( 音: 边坡,物1(值到 27.87 警报值: -5(-6m)	) 「警)! 15.00 二级预警	
2017/08/01 10:05:56 <sup>•</sup> 模块位置:边坡,物1(值预警)! 当前值:26.86 警报值:15.00 ♀ ZK6-3(-12m)	0 二级预警			2017/0 模块位置 当前值:	08/01 10:05:5 f: 边坡,物1(值预 26.86 警报值: 标记为	6 <sup>●</sup> <sup>警)!</sup> 15.00 二级预警 〕已读	
	- <mark>」</mark> 2331 报警信息	风	:  我的	<b>一</b> り项目	<b>シ</b> 数据查看	- <u>)</u> 2331 报警信息	<b>又</b> 用户中心
状请选择	<b>☆</b> ≩状态		Γ		报警 请选择	<b>备级别</b> 报警级别	
⊘ 全部			Ø	全部			
⊘ 未处理			$\odot$	1			
⊘ 已处理			$\bigcirc$	2			
			$\odot$	3			
			$\bigcirc$	4			
取消	确深	È		- 取	消	石	角定



#### 江苏金土木智能科技有限公司



### 五、客户端下载安装

用户扫描对应系统的二维码,即可下载安装 APP。



安卓手机



苹果手机

### **第**十 小

5.1 安卓手机安装

开"。(见右图)

### 产品用户手册

江苏金土木智能科技有限公司



在浏览器中进行软件下载,下载完成后,根据提示按步骤进行安装即可使用。

(见右图)

	保存安装	<b>接包文件</b>
	文件大小:获取失败	更改目录
	文件名 : <mark>知联云</mark> .apk	
	取消	确定
网址: www.cnjtm.com 电话: 0519-85809699	第10页共11页	电子邮箱: ts@cnjtm.com 传真电话: 0519-85806966

#### 5.2 苹果手机安装

使用"微信"或者其他软件扫一扫苹果手机二维码,二维码链接识别后,自动跳转至"APP Store"中的"金土木知联云"页面,点击"获取"安装即可完成下载安装。(见下图)

