

金童云服务平台

使

用

手

册

 文件标识:
 JT-140720

 文件状态:
 发布

 当前版本:
 V5.6

完成日期: ____2014-10-25_____



目录

1.	並	ζ		1
2.	登陆	进入		2
	2.1.	新	用户-主界面	2
	2.2.	切	换应用界面	3
	2.3.	多)	应用-主界面	4
3.	主界	「面		4
	3.1.	切	换应用	5
	3.2.	通	知公告	5
	3.3.	查	看系统版本	5
4.	应用	曾理		6
	4.1.	创	建应用	6
		4.1.1.	选择领域	6
		4.1.2.	创建应用界面	7
		4.1.3.	应用审核	8
	4.2.	我	的应用	8
		4.2.1.	基本功能	8
		4.2.2.	训练	9
	4.3.	常	见问题	10
		4.3.1.	常见问题列表	10
		4.3.2.	菜单管理	10
		4.3.3.	配置常见问题映射关系	11
	4.4.	人	工回复	11
	4.5.	@=	专家回复	12
	4.6.	访	谈一览	13
5.	知识	?管理		13
	5.1.	语》	料管理	14
		5.1.1.	添加语料	14
		5.1.2.	批量上传	16
		5.1.3.	编辑	17
		5.1.4.	删除	18
		5.1.5.	审核、撤销	19
		5.1.6.	其他	19
	5.2.	推	荐问题	19
		5.2.1.	添加推荐问题	20
	5.3.	默一	认回复	21
	5.4.	敏	感词	21
	5.5.	关	键词	22
	5.6.	问	候语	23
6.	数据	器统计		23
	6.1.	消	息数据分析	23
	6. 2.	用,	户数据分析	24
	6.3.	分	类比重分析	25



6.4.	分类数据分析	26
6.5.	接口数据分析	26
6.6.	用户地域分析	27
快捷接入	λ	28
7.1.	微信	28
7.1.1	.1. 接入	28
7.2.	新浪微博	29
7.3.	易信	30
7.4.	API	30
我的账户	当	31
8.1.	基本信息	31
8.2.	修改密码	31
8.3.		
9.1.		
辅助		
10.1		
10.2.		
	6.5. 6.6. 快捷接 7.1. 7.1 7.2. 7.3. 7.4. 我的账》 8.1. 8.2. 8.3. 系统配到 9.1. 10.1. 10.1.	6.5. 接口数据分析



1. 登录

http://www.jintongsoft.cn/cloud(建议使用浏览器chrome、

IE9 以上版本)输入用户名和密码:



点击 登录 进入

注:新用户进入,直接到主界面,无法看到切换应用界面; 用户仅一个应用时,也直接到主界面,无法看到切换应用界面; 用户有多个应用存在时,登录会到切换应用界面,选择应用再到 主界面。



2. 登陆进入

2.1.新用户-主界面



使用金童云服务平台, 首先先填写认证信息。

申请流程说明

- 1、申请认证信息,认证成功后,金童云将以邮件形式通知您的认证结果。
- 2、认证的审核周期在一周之内答复。
- 3、如果申请人对审核结果有异议?请直接回复邮件说明相关原因。
- 4、为保证您的业务的安全不受攻击,需托管金童云服务,金童云将 提供多项安全保障为您保驾护航。

填写"认证信息"详解介绍,请到"我的账户"-"认证信息"。



2.2. 切换应用界面



请选择使用的应用,只能选择一个应用,进入主界面。

- 1、切换应用支持多个领域使用,
- 2、应用展示分页显示,增加 应用名称关键字检索、所属领域查询,
 - 3、搜索按钮可以使用 Enter 键代替。
 - 4、应用审核未通过,不能选择使用,本界面不会显示。



2.3. 多应用-主界面



切换应用界面

选择应用 , 进入主界面。

在右上角现在当前应用名称、用户名称、



3. 主界面



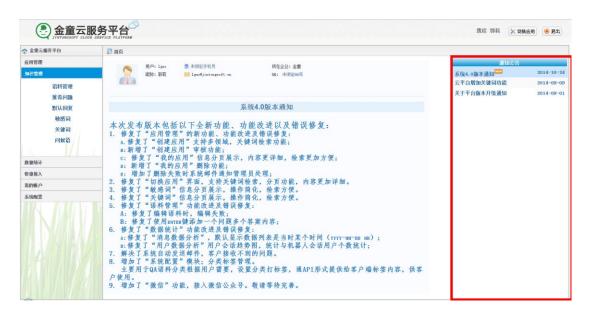


3.1. 切换应用

点击切换应用, 重新选择当前使用的应用。

注: 如果用户只有一个应用时, 无法看到切换应用按钮。

3.2. 通知公告



点击右边的通知公告内容项, 可查看通知内容, 系统改善情况。

3.3. 查看系统版本



鼠标放在"

'就显示系统

版本。



点击"

"到系统主界面。



4. 应用管理

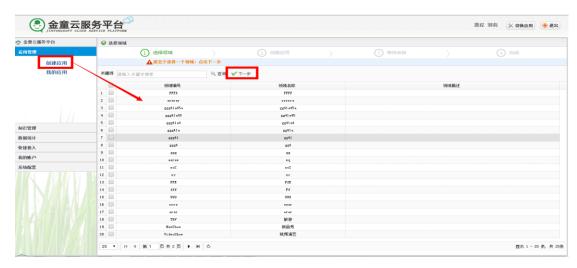
- 金童云服务平台中的选择应用为核心
- 将会影响机器人的"智慧回答"
- 让机器人更加合理思维
- 更精确的答复客户

4.1. 创建应用

创建应用步骤:

- ① 选择领域,金童系统提供各个行业的领域;
- ② 创建应用,由用户填写创建应用项;
- ③ 审核应用,创建成功后,金童管理员会在2日之内,审核应用情况,并邮件通知用户;
 - ④ 完成,可成功使用应用。

4.1.1. 选择领域



金童系统提供业务有关的领域,在创建应用时,先选择与您业务



有关的领域, 可选择多个领域, 请慎重选择。

注: 选择领域支持多选,

领域列表提供领域编号、领域名称、领域描述关键字检索,

检索按钮可以使用 Enter 键代替。

选择领域点击 / 下一步 , 进入创建应用界面。

4.1.2. 创建应用界面

	▲ 以下所有信息,请务必按要求填写		
領域:	新品秀 视频演艺 重新选择		
.			
*应用名称:			

*应用介绍:			
*LOGO展示:	选择文件		
*应用状态:	启动:		

* 欢迎语 :			
	二 / 本1 PP		
	<u>更多配置</u> 		
	/P. 左 相 六		
	保存-提交 返回		

创建应用时,请谨慎填写用户信息;

注: LOGO 图片不是客户端机器人图片 LOGO, 金童云不做控制。

欢迎语: 机器人打招呼语句。

更多配置项: 配置邮件服务器。



4.1.3. 应用审核

成功创建应用后,系统自动发送邮件给管理员,金童云管理员会在2日之内答复。如果申请人对审核结果有异议,请直接回复邮件说明相关原因。

4.2. 我的应用

我的应用里展示用户的应用管理,主要对应用进行管理,训练语料等功能。



4.2.1. 基本功能

注: 当前使用的应用, 影响知识管理、快捷接入、数据统计模块。

- ① 当前应用(**绿色背影**高亮显示)可查看上次训练情况,训练点击、设置定时训练等功能。
 - ② 未审核应用,无法参与训练,无法设置定时训练。
 - ③ 不是当前应用,无法参与训练,无法设置定时训练。



- ④ 编辑应用时,不能重新选择领域,只能对应用基本信息进行调整,编辑应用,无需再审核。
- ⑤ 删除应用时,请谨慎删除,删除后,无法恢复,相关的语料数据,比如:知识管理模块(语料管理、推荐问题、默认回复、敏感词、关键词、问候语),数据统计,快捷接入等语料数据。请谨慎操作。

4.2.2. 训练

♀ 上次训练成功,可再次训练♀ 定时训练♀ 查看✓ 编辑※ 刪除

只有当前应用里才可训练,训练会影响:知识管理、快捷接入、 数据统计等模块功能。

- ① 语料审核界面对语料进行编辑,增加,审核,删除等一系列功能,必须通过训练,机器人才能识别。
 - ② 推荐问题进行调整后,必须通过训练,机器人才能识别。
 - ③ 默认回复进行调整后,必须通过训练,机器人才能识别。
 - ④ 敏感词进行调整后,必须通过训练,机器人才能识别。
 - ⑤ 关键词进行调整后,必须通过训练,机器人才能识别。
 - ⑥ 问候语进行调整后,必须通过训练,机器人才能识别。

手工训练:即对人工管理后的知识进行学习,提升机器人的"智力".让机器人更加符合人类的思维习惯和更精确的回复.

点击 进入设置训练时间;系统将会定时训练该选择的应用,对机器人"智慧"升级。





查看定时训练消息,可以重新设置、撤销定时;



4.3. 常见问题

4.3.1. 常见问题列表

用于金童客户端"常见问题"配置。可根据菜单管理进行设置。



4.3.2. 菜单管理

在金童客户端 APP 中展示常见问题,分类(菜单形式)展示问答,设



置问答菜单管理。

- ▶ 基本概念
- 合同信息

有哪几种寄送方式?

但是没有签名也可以?

普通发票和增值税专用发票的不同

发票内容是?

发票状态能查么?

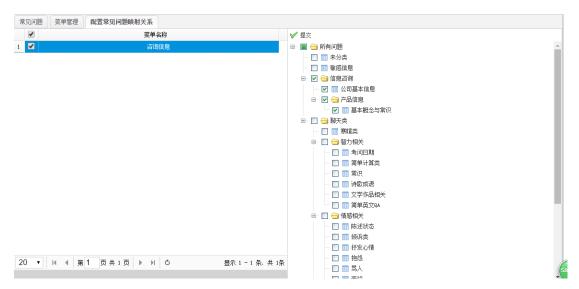
发票状态能查么?

- ▶ 账户查询
- ▶ 公司信息

比如: > 网站操作

4.3.3. 配置常见问题映射关系

将新建的菜单与分类结合,展示分类下的问答数据。



4.4. 人工回复

本功能仅限制于特殊应用使用。



金童客服机器人回答不了时,界面提示出"是否人工回复"。管理员在此回复给用户,以邮件形式发送到客户。



4.5. @专家回复

本功能仅限制于特殊应用使用。

前端界面@专家时,将问题发送到专家邮箱,专家可以在此界面回复 给用户(以邮件形式发送给用户)。





4.6. 访谈一览

本功能仅限制于特殊应用使用。

前端界面访谈一览功能,根据专家回复的内容是否公开。在此操作的界面。





5. 知识管理

- 基于自然语言处理的对话理解
- 基于语义理解的产品信息管理
- 基于机器学习的问答知识库



• 个性化信息识别与推荐

5.1. 语料管理

语料管理对机器人问答语料合理维护工作。语料管理中的数据不 能代表机器人每天对话量日志。

机器人回答不上来的问题,添加到语料管理中,回复内容值"无答案"。让管理员填写合理的答复、进行审核。

机器人也会根据系统相似度算法回答,并添加到语料管理中,让管理员审核该问题回复是否合理答案。



5.1.1. 添加语料

●添加添加语料,只能对一个问题增加,支持一个问题多个答案增加。





填写问题: 🐧 问题或分类选项为空

选择分类: 问题或分类选项为名

添加成功后的状态:

回复(答案): 支持一个问题多个答案填写;

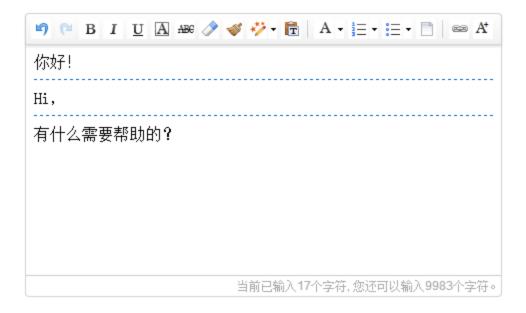
多个答案以蓝色虚线隔开;

使用 Enter 键增加多个答案;

回复内容支持设置字体格式,颜色等效果;

如图:





添加语料时,必须通过训练,机器人才能识别。

5.1.2. 批量上传

◎ 批單上传 批量上传语料,必须遵守金童上传语料模板 xls 文档上传。



模板格式,如图:



	A	В	C
1	问题	回复	类型
2	问题1	回复1	公司电话
3	问题2	回复2	公司传真
4	问题3	回复3	营业时间
ō	问题4	回复4	客服电话
ŝ	问题5	回复5	公司传真
7	问题6	回复6	客服电话
3	问题7	回复7	寄送方式
Э	问题8	回复8	公司地址
0	问题9	回复9	客服电话
1	问题10	回复10	客服电话

批量上传语料时,必须通过训练,机器人才能识别。

5.1.3. 编辑

编辑语料支持 / 批里编辑 批量编辑。

批量编辑语料时,对多个问题,修改成同一个答案回复。

批量编辑语料时,**请合理选择分类**,有利于训练提升。也支持多个答案填写。



修改 ì	可题	
问题	巴厘岛浮潜有意思吗	
分类	*旅游景点	
状态	未审核	
回复		
	1 7岁79条45/1741 6 7月78 84 - 7月7月 12 12 12 17 17 17 19 19 14 15 17 17 17 17 17 17 1	
	浮潜的地方有很多,据说鹿岛那边浮潜不错,但是去的人比较少,因为路途远。可以玩爱之船的浮潜,我觉得就不错。	
	学僧的地方有很多,据说商品那边学僧不错,但是去的人比较少,因为路途远。可以玩爱之船的浮潜,我觉得就不错。 当前已输入53个字符,您还可以输入9947个字符。 确定 取消	•

问题: 也可重新编写。

分类: 在管理员审核语料时,请选择合理的分类,有助于训练提升。

状态:调整语料后,是否通过审核。

回复:可支持一个问题多个答案填写。以蓝色虚线增加多个答案, 使用 Enter 键,增加蓝色虚线。

编辑语料时,必须通过训练,机器人才能识别。

5.1.4. 删除

器删除 删除语料时,在云平台里不可恢复,请谨慎删除。



★批單刪除 批量删除语料时,可选择多条语料一同删除,也可以根据关键词检索,进行删除。

删除语料时,必须通过训练,机器人才能识别。

5.1.5. 审核、撤销

管理员根据机器人回答不上来的语料,编辑合理的答案,进行审核工作。

管理员根据机器人回答相似度的语料,进行审核工作。

审核语料,必须通过训练,机器人才能识别。

5.1.6. 其他

- 1、可批量编辑、批量审核、批量撤销、批量删除等功能。
- 2、语料管理中增加角色,不同的角色对应不同的语料内容,但机器人回答不了该角色时,默认回答时"小金童"角色语料。

5.2. 推荐问题

用户可以指定问句设置推荐问句,作为引导用户。机器人在给出答案的同时也将引导问题列出。如图:





5.2.1. 添加推荐问题



推荐问题:





点击 ^{确定} ,添加推荐问题成功,可以连续设置多个推荐问题,点击关闭后,可以查看已设置的推荐问题列表。

添加、删除推荐问题时必须通过训练, 机器人才能识别。



5.3. 默认回复

机器人回答不了的问题,可设默认回复语句,支持多个默认语句。 优先级:数字越小优先级越高,随机到的概率越大。

如图设置:



添加、删除、编辑默认回复时必须通过训练,机器人才能识别。

5.4. 敏感词

机器人对敏感词句特殊处理,如过滤、拦截作用。



左边 未选择的选预置敏感问,金童系统提供敏感词库,便于选择使用。



中间: **已选择的预置敏感词** ,从 **未选择的选预置敏感词** 中选择敏感过滤词句。点击 • 添加。

右边: **应用自定义的敏感词** , 自定义敏感词。

未选择的选预置敏感词 , 已选择的预置敏感词 , 应用自定义的敏感词 提供关键 字检索功能,便于操作方便。查询按钮可使用 Enter 键代替。

敏感词增加、删除、修改时必须通过训练, 机器人才能识别。

5.5. 关键词

机器人对关键词特殊处理。比如:机器人根据问题的关键词回复。



左边 * 大选择的选预置关键词 , 金童系统提供敏感词库, 便于选择使用。

中间: **已选择的预置关键词**,从 **未选择的选预置关键词** 中选择关键词词句。 点击 **小**添加。

右边: **应用自定义的关键词**, 自定义关键词, 可删除功能。

未选择的选预置关键词 ,已选择的预置关键词 ,应用自定义的关键词 提供关键字 检索功能,便于操作方便。查询按钮可使用 Enter 键代替。



关键词增加、删除、修改时必须通过训练, 机器人才能识别。

5.6. 问候语

问候语(机器人欢迎语),支持多个欢迎语。如图:

问候语增加、删除、修改时必须通过训练, 机器人才能识别。



6. 数据统计

记录机器人对话量的日志。除了"分类比重分析"不是记录机器人对话量日志

6.1. 消息数据分析

机器人对话量数据分析,针对年、月、日、时联动查看机器人对话日志。消息列表中的标题,区分联动分析结果。





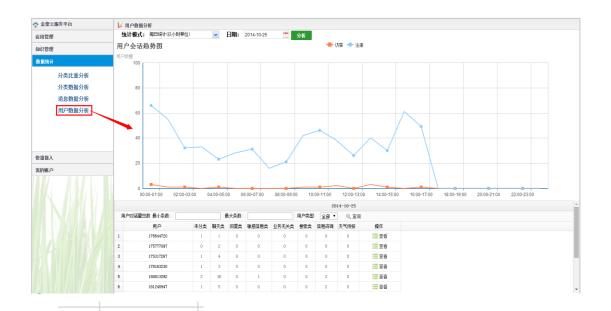
消息数据列表中可根据分类、关键词、用户进行检索查询。

点击"年"、"月"、"日","时"联动统计分析结果,可根据列表标题,区分联动分析结果。

6.2. 用户数据分析

针对某天、某月、某年、某时间段统计与机器人对话的用户趋势图(多少用户使用机器人)。





16:00-17:00:49 点击趋势图(用户点)联动统计分析用户与机器人对话量,以及详细对话语句。

下图表示:某个用户根据分类分析对话量的个数。

可根据用户对话量总数区间查询。比如:查询与机器人对话量超过5句以上的用户(注册/访客)。

点击用户列表 == 查看 ,可查看该用户对话情况。

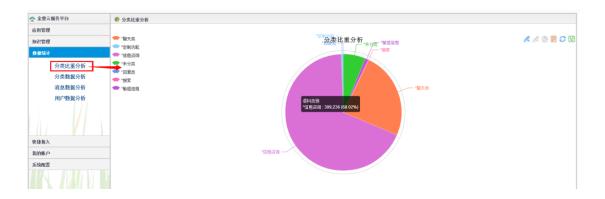
6.3. 分类比重分析

本功能仅限制于特殊应用使用。

注册

针对语料管理中的数据分类状况,不是对机器人对话量日志分类比重。





6.4. 分类数据分析

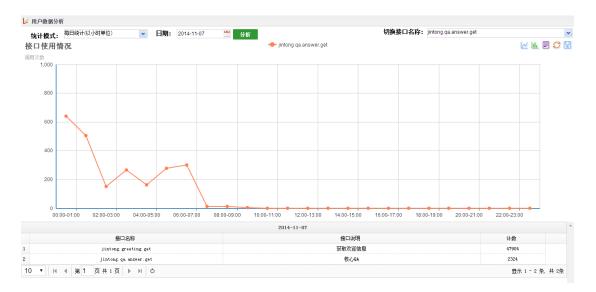
按类型统计每天(某月、某年、某时间段)机器人会话消息量;



6.5.接口数据分析

基于金童接口每日调用次数统计。





6.6.用户地域分析





7. 快捷接入

7.1. 微信



7.1.1. 接入

- ① 登陆微信公众平台 https://mp.weixin.qq.com
- ② 在左边菜单栏里找到"开发者中心",如下图:



③ 点击"修改配置",

URL 填入金童分配的 app_key

Token: XBGvRKFZUWsmvWF3chebb30cr2qP95



- ④ 点击"提交"完成服务器设置。
- ⑤ 登陆金童云服务平台。
- ⑥ 点击快捷接入->微信->设置->公众号设置,如下图:

微信渠道未授权
http://mp.weixin.jintongsoft.cn/jop-weixin/callback?ak=
XBGvRKFZUWsmvWF3chebb30cr2qP95
请将URL和Token复制到您的微信公众平台帐号开发模式下的接口配置中。
如何开启公众帐号开发模式?
登录到 <u>微信公众平台</u> 帐号,进入菜单栏"开发者中心"—>"成为开发者"根据提示将 URL 和Tokem复制到相应输入框中,点击"提交"后,点击"启动"启动开发者模式。
◎服务号 ◎订阅号
◎未认证 ◎认证
请填写您在 <u>简信公众平台</u> 申请的key和secret。
如何获得AppID和Secret?
1.登录到微信公众平台账号 2.进入菜单栏开发者中心 3.勾选协议,点击"成为开发者",找到AppilD和AppSercet填入即可 注:目前只有认证订阅号才有AppilD和AppSercet

⑦ 填入微信公众平台上 AppID 和 AppSecret, 点击"保存"完成配置。

7.2. 新浪微博

▲ 新浪微博渠道未授权



金童云服务平台推出<u>新浪微博</u>快速接入服务帮助 您在很短的时间内将您的<u>新浪微博</u>和金童服务对接 根据您的智能问答设定和您的听众聊天互动,增加听众互动乐趣、提升粘度。

使用说明:

请登录<u>新浪微博</u>点击你的微博头像, 进入管理中心,点击粉丝服务的开发者中心,开启选择开发模式,选中消息推送服务, 将账号设置提供的Url、填入账号设置App key和App secret 提交到金童云服务平台, 再点击授权按钮,授权成功后,您的认证账号即刻变身成您的专属微博机器人。

注:进入管理中心,点击粉丝服务没有高级功能,点击你的微博头像 进入编辑开发者信息,通过身份认证后,你的应用可以申请应用广场以及高级接口权限。请参考<u>微博开发模式指南</u>



URL:	http://mp.weibo.jintongsoft.cn/jop-weibo/callback?ak=ed8ffe28ff7047afb47
	请将URL复制到您的新启微博认证账号开发模式下的接口配置中。
App key	r: <u> </u>
pp secret:	•
	如何开启微博认证账号开发模式? 登录到 <u>新泡微博</u> 认证帐号,进入菜单栏"粉丝服务"—>"开发者中心"根据提示将 UBL 复制到相应输入框中,点击"保存"在开发者模式。
	如何获取App key 和App secret? 请登录新浪微博,在 <u>应用管理中心</u> 中查看。或者你的新浪微博身份认证的邮箱。如果没有应用,需要 <u>创建应用</u>
	如何配置授权? 请登录新浪微博,在 <u>应用信息</u> 高级设置授权设置 授权回调页: http://www.jintongsoft.cn/cloud/weibo/getAccessToken 取消授权回调页: http://www.jintongsoft.cn

7.3. 易信



7.4. API

接入金童机器人,供开发人员提高对接方式。快速接入,签名算法,接口详细,接口调试等。





8. 我的账户

8.1. 基本信息



用户基本信息修改;

邮箱: 已认证Email不可修改,需要修改请联系工作人员必填

8.2. 修改密码



8.3. 认证信息

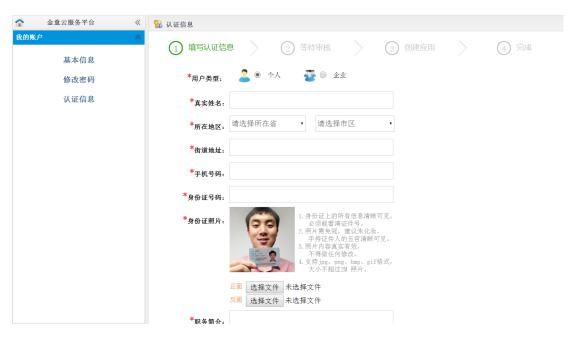
新注册用户,必须填写认证后,才可使用金童云平台。

认证信息步骤:

- ① 填写认证信息:提高个人、企业类型供选择。
- ② 等待审核:认证成功后,邮件形式通知您的认证结果。



- ③ 创建应用:使用机器人,首先先创建应用,有基本语料导入。
- ④ 完成



填写认证信息时,请如实填写,金童管理员会在一周之内给予审核结果,并邮件通知用户审核情况。遇到疑问可以直接联系管理员;

9. 系统配置

9.1. 分类标签

主要用于 QA 语料分类根据用户需要,设置分类打标签,通过 API 提供给客户端标签内容,供客户使用。





请在 选择分类 列表中选择分类,点击 10 17 1标签 ,系统弹出



请填写标签名称、标签描述,点击保存后,右边标签管理 列表中,显示打标签。

标签管理

点击标签管理项, 左边可选中所属分类。



第33页



打标签增加、删除必须通过训练, 机器人才能识别。

10. 辅助功能

10.1. 注册

注册 进入用户注册界面;如已有账户无需重复注册。 已有账号? 马上登录 | 建议 | 帮助 用户注册 ●请填写正确格式的电子邮件地址。 * 邮箱: ●请输入用户名。 ☀用户名: ●请输入6到20个字符的密码。 ☀ 密码: ☀ 确认密 ▼请再次输入密码。 码: ●请输入联系人。 联系人: ♀请输入正确的手机号码。 * 手机: QQ: ▼请输入验证码。 验证码: 我同意并遵守 《用户使用许可协议》 同意协议并注册

10.1.1. 谨慎填写注册信息

谨慎填写注册信息:





手机号: 章 请输入正确的手机号码。

注: 用户普通权限无法修改邮箱、用户;





10.1.2. 邮件激活用户

注册成功后,请在30分钟之内激活账户,过期无效;

注: 过期的用户只能重新注册用户。

10.2. 问题反馈

я		
用户反馈		
* 反馈标题:		→ 请输入反馈标题。
* 反馈内容:		→ 请输入反馈内容。
* 手机号码:		→ 请输入手机号码。
	提交意见	

填写反馈内容, 提交建议。



10.3. 帮助中心



点击帮助中心,即可下载"金童云服务平台-使用手册"文档。