沈阳市放射诊断质控中心 图像上传手册

辽宁万象联合医疗科技有限公司

编制时间: 2022年10月10日

1.前言	3
1.1编写目的	3
1.2 平台概述	3
2. 系统登录	3
3. 主页	4
3.1 功能模块分为四个模块	4
3.2登录用户修改密码	5
4.图像上传模块	5
4.1 上传图像	5
4.2 上传报告和申请单	7
4.3 检查、修改患者信息	8
4.4 查看图像归档状态	9
5.查看患者图像、报告及申请单	9
5.1 查看患者图像	. 10
5.2 查看诊断报告	. 10
5.3 查看申请单	. 11
6. 消息中心	. 12
6.1 我的消息	. 12
附件 1:	.13

目录

1.前言

1.1 编写目的

为了帮助用户更好地了解和使用万象 AI 质控平台,提高用户与平台的亲和 度。用户手册讲述怎样登录、配置和使用该平台,以及该软件使用过程中应注意 的一些问题。

感谢您使用我们的产品及用户手册,如果您对我们的产品或用户手册有什么 意见或建议,您可以通过电话、微信等反馈给我们,我们将不胜感谢。

1.2 平台概述

万象 AI 质控平台是以影像质控为核心的互联网医疗服务平台,满足医疗机构、专家、患者医疗影像等信息的存储、交互、共享并辅助统计和分析的需求。 为现有的医院影像科提升运营服务水平与效率,进而形成的连锁化、规模并借 此积累大量标准化影像数据,为未来人工智能辅助诊断奠定基础。

2. 系统登录

用户在 PC 机上打开浏览器,输入平台网址 http://116.204.78.232:3000/, 按下【Enter】键,进入平台登录界面,输入用户名:(附件 1)、密码:123、验 证码,如下图所示:

沈阳市放射诊断质控	评台
账号密码登录	
A 请输入帐户名	
品 请输入密码	
③ 请输入验证码	n y v 2
✔ 自动登录	忘记密码

3. 主页

主页布局分为:功能模块选项和内容展示区



3.1 功能模块分为四个模块

首页、归档管理,质控管理和消息中心。

☆ 首页	
司 归档管理	×
12 质控管理	×
⊙ 消息中心	~

点击右上角登录人信息处

۹ ۵	📄 欢迎您,杨丽萍	⊖ 退出登录
	∥ 系统设置	
	◎ 密码修改	
	瞐 切换部门	
	○ 清理缓存	

点击"修改密码", 弹出"修改密码"界面。

修改密码		×
*旧密码:	请输入旧密码	
* 新密码:	请输入新密码	
* 确认新密码:	请确认新密码	
	×	闭 确定

输入默认密码"123",输入"新密码"和"确认新密码"。点击"确认"按钮,提示 修改密码成功。

4.图像上传模块

4.1 上传图像

点击"图像上传"。

J	归档管理	,
C	图像上传	
	归档记录管理	

进入图像上传界面。

首页 [898上作 								
图像上传									
				Légate	Ltépicom24				
序号	姓名	性别	年龄	设备类型	部位	数量	攝作	上传进度	
				福元	2) 2):#				
								18.00	

将本地图像上传到 AI 质控平台上,可点击"上传文件夹"或"上传 DICOM 文件"。

注:尽量单例患者上传,以便修改患者信息。

(1)选择"上传文件夹"点击"上传"。

← → * ↑ 🖡 « DR	← → × ↑ 🖡 « DR胸-正则位 > 1.2.156.53017.3.6.20210809144223489221.24063 ×					2.156.53017.3	.6.20210	Q
组织 ▼ 新建文件夹								?
■ 此电脑	名称 ^	修改日期	类型			大小		
 ● 网络 ● DESKTOP-9DK1QI ● DESKTOP-H1VD7I ● DESKTOP-JTD7JII 	 \$01_1.2.410.200067.100.2.20210809144223 \$700161_1.2.156.53017.10100001.3.202108 	2022/8/12 16:24 2022/8/12 16:24	文件夹 文件夹					
文件夹	t: S01_1.2.410.200067.100.2.202108091442230688.3	30219.1			_			
						上传	取消	

(2) 选择"上传 DICOM 文件",点击"上传"按钮。

$\leftrightarrow \rightarrow \vee \uparrow$ 📕 « 1.2	2.156.53017.3.6 > S01_1.2.410.200067.100.2.202108091442230688.3021	19.1 ~ ඊ	在 S01_1.2.410.200067.100 ,
组织 ▼ 新建文件夹			III 🔹 🔽 🚺
■ 此电脑	名称 ^	修改日期	类型
	UN0001	2022/4/25 8:53	文件
	UN0002	2022/4/25 8:53	文件
DESKTOP-H1VD7I DESKTOP-JTD7JII			
	<		>
文件名	5(<u>N</u>): ["UN0001" "UN0002"		✓ 所有文件 (*.*) ✓ 打开(<u>○</u>) 取消

上传过程中显示上传进度百分比。

序号	姓名	性别	年龄	设备类型	部位	数量	操作	上传进度
1	WANG CHU WEN	女	13岁	DX	胸部	2	編編 图除	100%

4.2 上传报告和申请单

点击患者信息列对应的"编辑"按钮

			_传DICOM文件	I
年龄	设备类型	部位	数量	操作
67岁	CR	未指定	2	編編 勘除

弹出"手动上传补充信息"界面。

手动上传补	充信息						\times
患者姓名	an yu lan	性别	女	~ 年齢	67	₩ V	
身份证				联系电话			
设备类型	CR		检查部位				
报告信息	_						
影像所见						li	
影像 念断	传报告文件					11	
报告医生			_传申	清单]	文件	Ë	
审核医生			审核时间	请选择日期	~ ~ 1	ä	
▲ 选择报	出 选择申请单文件						
						确认 1	収消

点击"选择报告单文件",上传报告单。点击"选择申请单文件",上传申请 单。**报告单和申请单均为** jpg 或 png 格式图片。

4.3 检查、修改患者信息

检查患者信息,如患者姓名,性别,年龄,设备类型,检查部位是否有错 误,可直接修改如图所示:

手动上传补	充信息					×
患者姓名	an yu lan	性别	Ź	→ 単齢 67	₩ ~	
身份证				联系电话		
设备类型	CR	~	检查部位		~	
报告信息	_					
影像所见					li li	
影像诊断					1	
报告医生			报告时间	请选择日期	Ê	
审核医生			审核时间	请选择日期	Ľ [±]	
上 选择报	当 选择申请单文件					
					确认 耳	反消

报告和申请单已上传,确认患者信息无误,点击"确认"按钮。返回图像上传 界面,确认图像上传进度为"100%"后点击"提交"按钮。图像上传质控平台。



4.4 查看图像归档状态

进入"归档管理",点击"归档记录管理"。

○ 归档管理	^
图像上传	
归档记录管理	

进入归档记录管理界面

机构名称	2014年: 単語の1910年8 単立: 第回人は並の 4 10月 C 10日 8月 ↓											
L 85	± ◊ £80 Å											
Bi	摄 0项	清空										
		开始时间。	结束时间 👌	机构名称	文件数量 🔅	检查ID	墨書姓名	(29) (29) (20)	日時状态	存储类型	管注说明	操作
	1	2022-10-21 19:14:42	2022-10-21 19:14:53	沈阳四晚	2	1.2.156.53017.3.6.20210902132533830669.8216	ZHAO YAN BIN	DR	已完成	本地		第時 更多 >
	2	2022-10-21 19:02:17	2022-10-21 19:02:26	沈阳四晚	79	1.2.156.112605.53447165689604.20210723041659.2.18892.1	WangJinHong	MR	异常	本18		編編 更多 ∨
	3	2022-10-21 18:25:12	2022-10-21 18:25:17	沈阳四院	2	1.2.156.53017.3.6.20220306115800443991.22633	LI TIAN QI	DR	已完成	本地		清晴 更多 ×
	4	2022-10-21 18:22:21	2022-10-21 18:22:34	沈阳四晚	2	1.2.156.53017.3.6.20210902080306248050.8125	HAN U	DR	已完成	本地		编辑 黄彦 - ·
	5	2022-10-21 18:18:35	2022-10-21 18:18:48	沈阳四晚	2	1.2.156.53017.3.6.20211013102250547098.30587	ZHUO GUI RONG	DR	异常	本地		領職:更多 >
	6	2022-10-21 17:46:30	2022-10-21 17:47:16	沈阳四晚	267	1.2.156.53017.2.5.20220307140717944229.43385	SUN KE	ст	已完成	本地		領職:東多ッ
	7	2022-10-21 17:39:21	2022-10-21 17:39:25	沈阳四院	88	1.2.4.3387.867318.1261693178.958313739.1571636143.2000297815	WANG GUI YING	ст	异常	本地		第時(東多~
	8	2022-10-21 17:35:45	2022-10-21 17:36:30	沈阳四院	112	1.2.156.14702.1.1000.16.0.20210517142022890	WANG KE WEN	ст	已完成	本地		装職 更多 ∨
	9	2022-10-21 17:35:01	2022-10-21 17:35:02	沈阳四院	4	1.3.12.2.1107.5.1.4.85806.30000020020301053728100000034	zhang lixcia	ст	异常	本地		- 発展 更多 >
											1.9 共9条 〈	1 > 10条/页 <

列表内找到上传的患者姓名,"结束时间"列显示结束时间,"归档状态"列显 示已完成。即为图像上传结束。

5.查看患者图像、报告及申请单

进入"质控管理"选择"质控信息"。



5.1 查看患者图像

找到要查看的患者点击"查看影像"。

检查号:	请組入	检查导	设备类型: 请选择设备类型			✓ < 300 C B	置 展开 イ					
L 8	нн <u>г</u>	7 高級宣詞										
		质控状态	社堂号	设备类型	检查时间	检查描述	检查都位	愿者姓名	检查机构	检查项目	影像检查号	操作
٠		影像审核中	1.2.40.13.0.192.166.22.49.20210517.91319.200.75602	MR	2021-05-17	head ^ clinical library	94.85	Liu Yuan	沈阳四院		21051700MR0325	- 査長形像 更多 ∨
٠		影像审弦中	1.2.40.13.0.192.166.22.47.20210517.31235.200.91673	MR	2021-05-17	head^clinical library	外部	Kong Xiang Li	沈阳四院		21051701MR0801	☆右形像 王多 ∨
+		影像审视中	1.2.156.53017.3.6.20220309092755531563.22964	DR	2022-03-09	CHEST LAT	詞館	GAD QI MAN	沈阳四院		0309092755831580	1689 R.F. v
٠		影像审核中	1.2.156.53017.3.6.20220313154426429878.23299	DR	2022-03-13	CHEST LAT	詞載	WEI JIN LIANG	沈阳四院		0313154426729895	豊石形像 更多 ∨
												-

浏览器弹出新界面显示所选患者图像



左侧为患者图像, 右侧为质控项目及得分。

5.2 查看诊断报告

查看患者诊断报告,左侧为患者报告,右侧为报告质控详细项目及得分。

报告质控

	沈阳 XXX 中心图 诊断报告单。	王院	1.1 是否按照规定时间完成报告(5分)	得分	5
&告单编号:		检查日期: 2022-XX-XX-	1.2 若为危急值,是否及时报告(5分)	得分	5
性名: 料室:	性别: 门诊号:	影像号:	2、报告描述(50分)		
检查部位: 	检查方法。		2.1 对于扫描质量的描述(如患者躁动、部分图像 模糊等)(3分)	得分	3
, ,			2.2 是否按照主要病变首先描写或按照器官有序描 写(5分)	得分	5
			2.3 病灶定位及累及范围描述是否准确(5分)	得分	5
			2.4 病灶数目、大小、密度(信号)是否描述清晰(5 分)	得分	5
			2.5 测量是否准确,单位是否统一、标准(3分)	得分	3
			2.6 病灶形态、边界及特殊征象描写(5分)	得分	5
》断意见: -			2.7 描述语言是否专业,有无不规范词语出现(3分)	得分	3
			2.8 是否遗漏小病变(如小肝囊肿等)(3分)	得分	3
			2.9 其他正常器官描述是否准确(如膀胱充盈)(5 分)	得分	5
			总分: 100分		

取消	提交

取消 提交

5.3 查看申请单

鼠标滑动到"3.报告诊断",点击"查看申请单",界面显示当前患者申请单信息。

	沈阳 XXX 中心	医院	3、 报告诊断(35分)	
	检查申请单	2	3.1 是否呼应检查方法或申请单请求(5分)	得分 5
报告单编号:		检查日期: 2022-XX-XX-	宣看申	请单 评分确认
姓名:	性别:		3.2 主要病变定位诊断是否准确(10分)	得分 10
室:	门诊号:	患者来源:	3.3 典型表现病例诊断或倾向是否正确(8分)	得分 8
查部位:	94 C		3.4 建议是否正确(5分)	得分 5
查方法:			3.5 复查片,较上一次对比的变化描述是否准确或 是否可以给出诊断(7分)	得分 7
			4、文字描述(5分)	
			4.1 有无错别字,标点是否准确(5分)	得分 5
			5、 如果出现下列情况,则直接减掉40分(0分)	
			5.1 病人信息与图像不符(0分)	得分 0
			5.2 病变定位严重错误(如左右写反)(0分)	得分 0
			6、(0分)	
			6.1 报告单质控(0分)	得分 0

×

切换回报告界面,点击"评分确认"。

6. 消息中心

点击"消息中心"显示如下内容:

命 首页	
司 归档管理	~
12 质控管理	×
◎ 消息中心	^
我的消息	

6.1 我的消息

在"消息中心"内选择"我的消息",显示出图像或报告质控不合格消息内容

标题: 请输入标题	发布	认: 请输入发布人	く 蓟	C 重置		
2 全部标注已读						
标题	消息类型	发布人	发布时间	优先级	阅读状态	操作
			暂无数据			

联系人:张晗

电 话: 13624909225 (微信同号)

附件 1: 2022 年度放射诊断线上质控单位附表

医院名称	用户名
沈阳市第四人民医院	sysdsrmyy
沈阳航天医院	syhtyy
沈北中心医院	sbzxyy
沈阳医学院附属第二医院北院区	syyxyfsdeyybyq
沈阳市第二中医医院	sysdezyyy
沈阳市第一人民医院	sysdyrmyy
沈阳市第五人民医院	sysdwrmyy
沈阳市第六人民医院	sysdlrmyy
沈阳市第七人民医院	sysdqrmyy
沈阳医学院附属中心医院	syyxyfszxyy
沈阳市第九人民医院	sysdjrmyy
沈阳市第十人民医院	sysdshirmyy
沈阳医学院附属第二医院南院区	syyxyfsdeyynyq
沈阳市红十字会医院	syshszhyy
沈阳市妇婴医院	sysfyyy
沈阳市精神卫生中心	sysjswszx
沈阳市骨科医院	sysgkyy
沈阳市安宁医院	sysanyy
沈阳市肛肠医院	sysgcyy
沈阳急救中心附属医院	syjjzxfsyy
沈阳市妇女儿童保健中心	sysfnetbjzx
沈阳市中医院	syszyy
沈阳市儿童医院	sysetyy
沈阳市口腔医院	syskqyy
沈阳经济技术开发区人民医院	syjjjskfqrmyy
沈阳二四二医院	syeseyy
沈阳二四五医院	syeswyy
沈阳一五七医院	syywqyy
沈阳七三九医院	syqsjyy
辽宁电力中心医院	Indlzxyy
沈阳市公安医院	sysgayy
沈阳煤业集团总医院	symyjtzyy
沈阳维康医院	sywkyy

沈阳沈北维康医院	sysbwkyy
辽宁省东方医药研究院临床医院	Insdfyyyjylcyy
沈阳二〇四医院	syelsyy
沈阳市大众医院	sysdzyy
沈阳中荷医院	syzhyy
法库明珠骨科医院	fkmzgkyy
沈阳广济医院	sygjyy
沈阳市民生耳鼻喉医院	sysmsebhyy
沈阳康民医院	sykmyy
省城医院	scyy
京城保髋医院	jcbkyy
沈阳肤康皮肤病医院	syfkpfbyy
沈阳德济医院	sydjyy
沈航综合医院	shzhyy
沈园康复医院	sykfyy
沈阳中大骨科医院	syzdgkyy
沈阳祥云皮肤病医院	syxypfbyy
沈阳盛京雍森医院	sysjysyy
沈阳和平沈卫医院	syhpswyy
中一东北国际医院	zydbgjyy
沈阳市工会事务与职工服务中心	sysghswyzgfwzx
辽宁中置盛京老年病医院	InzzsjInbyy
沈阳积水潭医院	syjstyy
辽宁省残疾人康复中心	Inscjrkfzx
铁西区中心医院	txqzxyy
皇姑区中心医院	hgqzxyy
大东区中心医院	ddqzxyy
于洪区中心医院	yhqzxyy
沈河区中心医院	shqzxyy
新民爱康肛肠医院	xmakgcyy
浑南新区中心医院	hnxqzxyy
苏家屯中心医院	sjtzxyy
辽中区中心医院	Izqzxyy
康平县医院	kpxyy
法库县医院	fkxyy
新民区人民医院	xmqrmyy
长白岛肛肠医院	cbdgcyy