

搜索引擎、患者360产品应用说明

上海柯林布瑞信息技术有限公司



当前医院科研的模式

医院当前科研数据利用情况



回顾性研究 or 前瞻性研究

以纸质CRF为主,无 法后期分析统计 以医生个人自行 整理的样本做科 研



病例报告表(CRF)



- * 柯林布瑞临床大数据搜索系统可以查询就诊信息、医嘱、检查、检验、手术、病历、病理、病案等信息,提供高级检索、自动保存搜索痕迹、保存搜索表达式、搜索结果导出的功能。该系统限制不同级别,只能查看对应权限的数据。
- * 系统访问地址:



栋	又限角色	数据范围	
	机关领导	全院数据	
	科主任	本科患者数据	
	主诊医生	本组收治患者数据	
	主治医生	本人收治患者数据	
	住院医生	本人收治患者数据	

备注:主诊、主治、住院医生住院数据以护士站登记的三级医生信息为准 门诊数据以门诊医生站记录的接诊信息为准



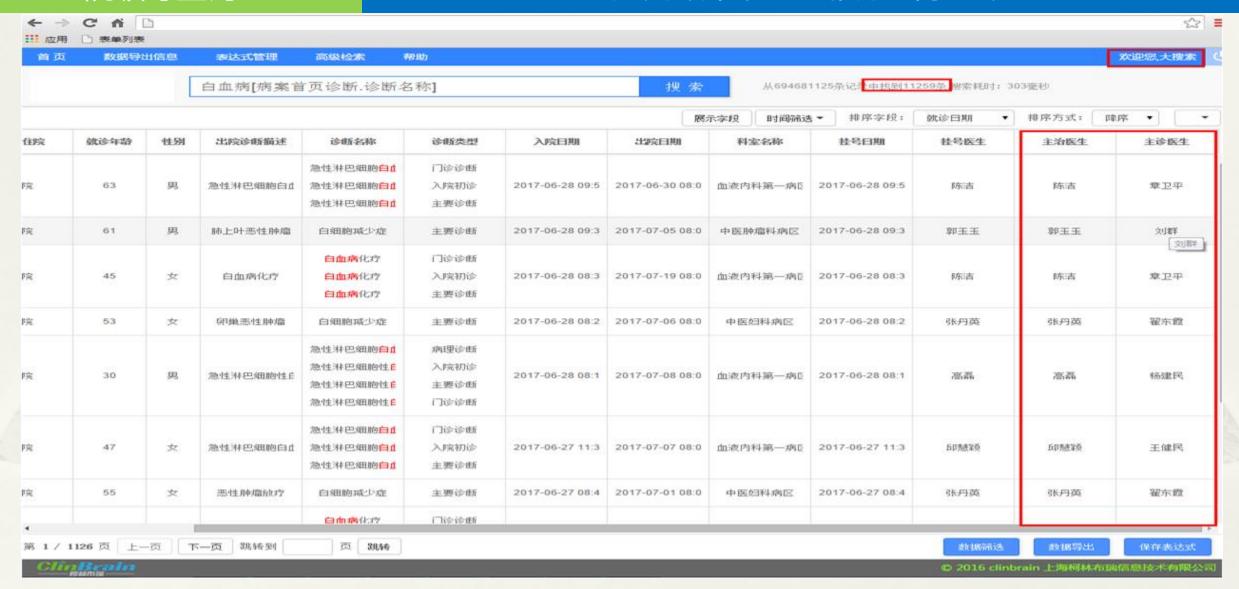


首页



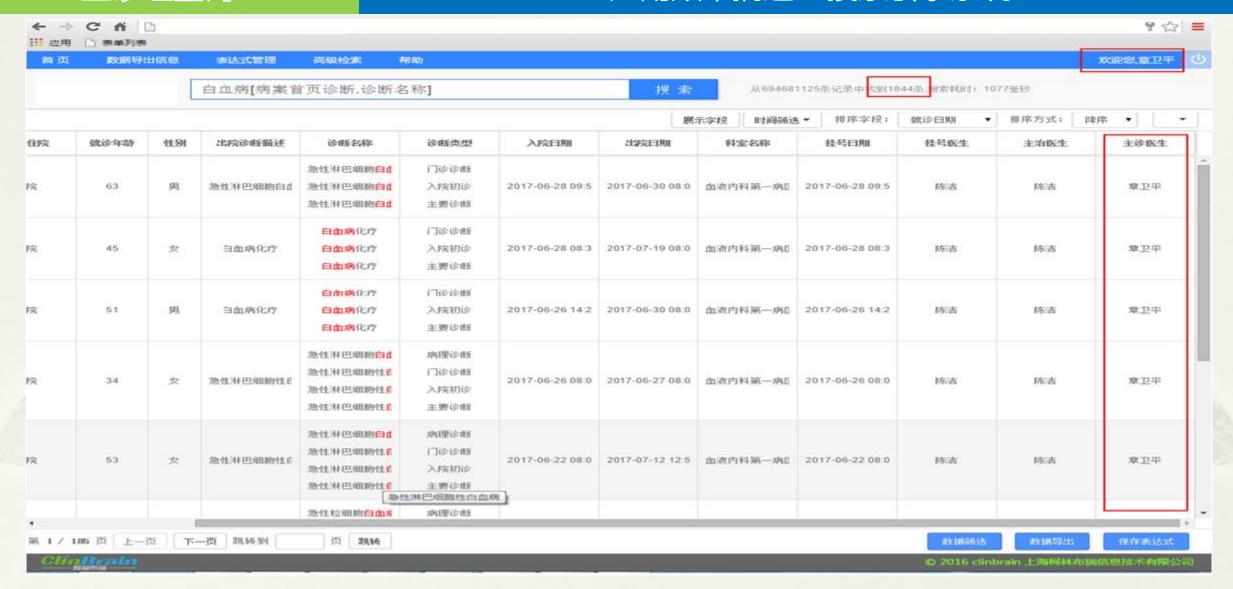


院领导查询



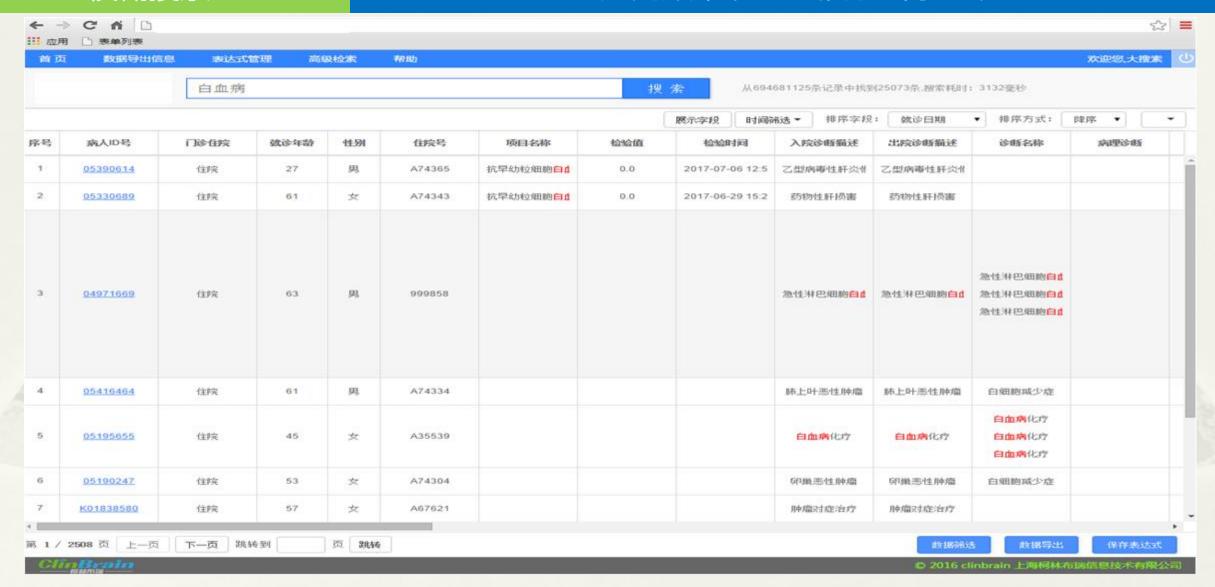


主诊组查询



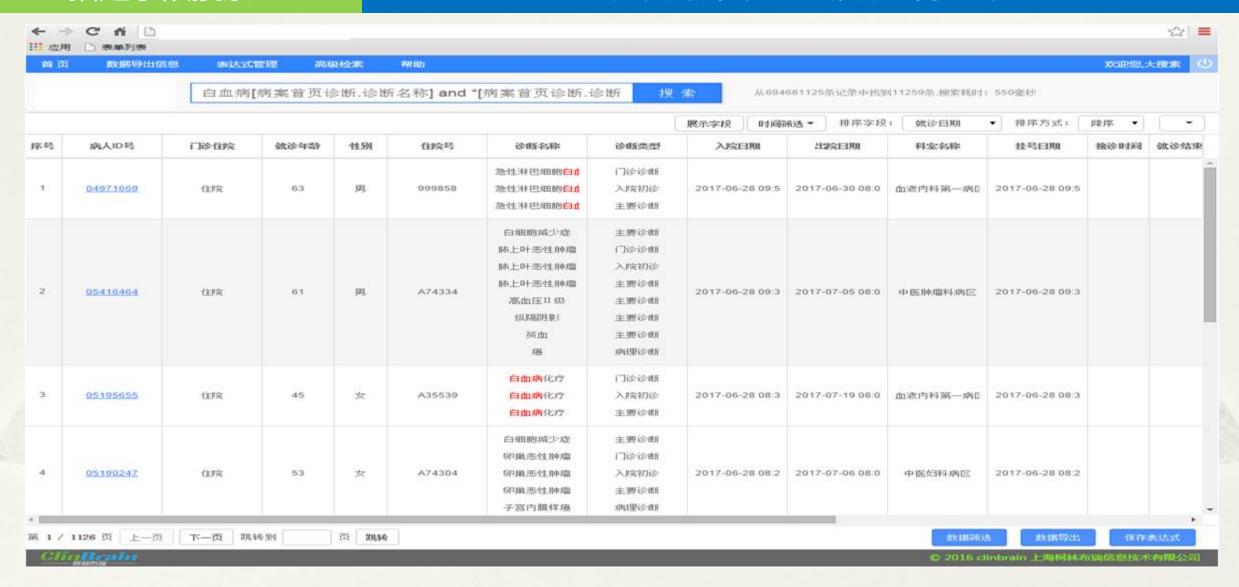


模糊搜索





指定字段搜索





搜索技巧罗列

应用效果摘选—搜索引擎系统

医疗大数据搜索引擎检索简要说明

功能	示例	说明				
指定字段查询	黑便[患者基本信息. 入院诊断描述]	指定字段为[患者基本信息. 入院诊断描述],凡是[患者基本信息. 入院诊断描述]中包含黑便的结果均会显示				
模糊查询	胃癌	不指定查询字段,系统会去默认位置查找数据并展示结果				
绝对匹配查询	"黑便"[患者基本信息. 入院诊断描述]	区别于模糊查询				
关系连接词	糖尿病 AND(OR)(NOT) 白细胞	与Pubmed检索相似				
运算符	年龄<12	检索结果中数据年龄小于12岁				
	葡萄糖>6	检索结果中葡萄糖检验值均大于6				
	[患者基本信息. 入院诊断描述]=黑便	检索结果中数据均出于[患者基本信息. 入院诊断描述]				
以什么开头	糖尿病*[患者基本信息. 入院诊断描述]	检索结果包含糖尿病、糖尿病性肾病、糖尿病黄斑水肿等				
以什么结尾	*糖尿病[患者基本信息. 入院诊断描述]	检索结果包含糖尿病、继发性糖尿病、妊娠期发生的糖尿病等				
高级检索功能	自定义检索字段	高级检索中所提供的检索字段仅限于目前整合处理后的数据				
搜索提示词	白	输入"白" 后,系统会自动提示"白内障","白介素"等,根据鼠标焦点位置系统会自动提示,输入值补全内容				
中括号定向搜索信息提 示	白[或者 白[*	输入"["后,系统自动提示可搜索字段名称等;输入"[*"后,系统自动提示可搜索所有字段名称供选择定向字段查询;输入"["加表名后,系统自动提示表全名及该表下的所有字段				
查询某个字段的全部数 据或者某个字段内容	[患者基本信息. 入院诊断描述]=黑便 and *[病案首页诊断. 主要诊断]	检索结果中搜索字段[患者基本信息. 入院诊断描述]=黑便,并展示[病案首页诊断. 主要诊断]的值				
数据聚合再关联其他查 询条件	(女[患者基本信息.性别] and 豹纹状 [病历文书.病历内容]) or 强直性脊柱 炎[检查报告.结果描述]	检索结果数据为[患者基本信息.性别]中性别为"女"并且[病历文书.病历内容]中包含"豹纹状",或者[检查报告.结果描述]中包含强直性脊柱炎				

[下载帮助文档] [下载常见问题解答文档] [下载培训PPT]



辅助功能

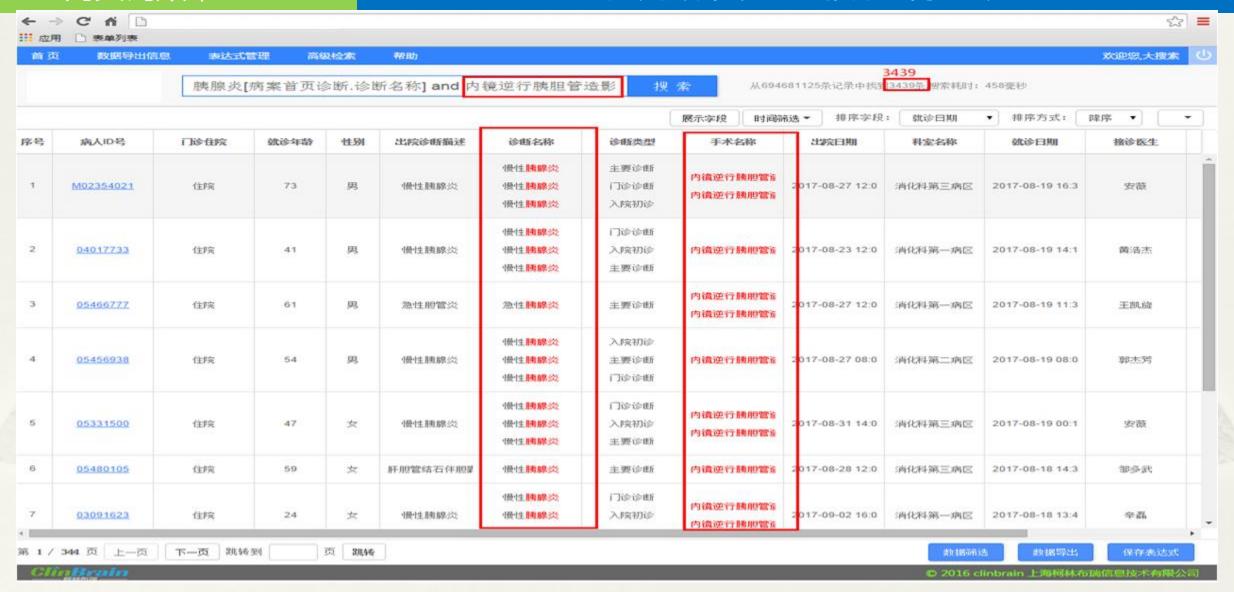
应用效果摘选—搜索引擎系统



Clin Bender



同义词效果一



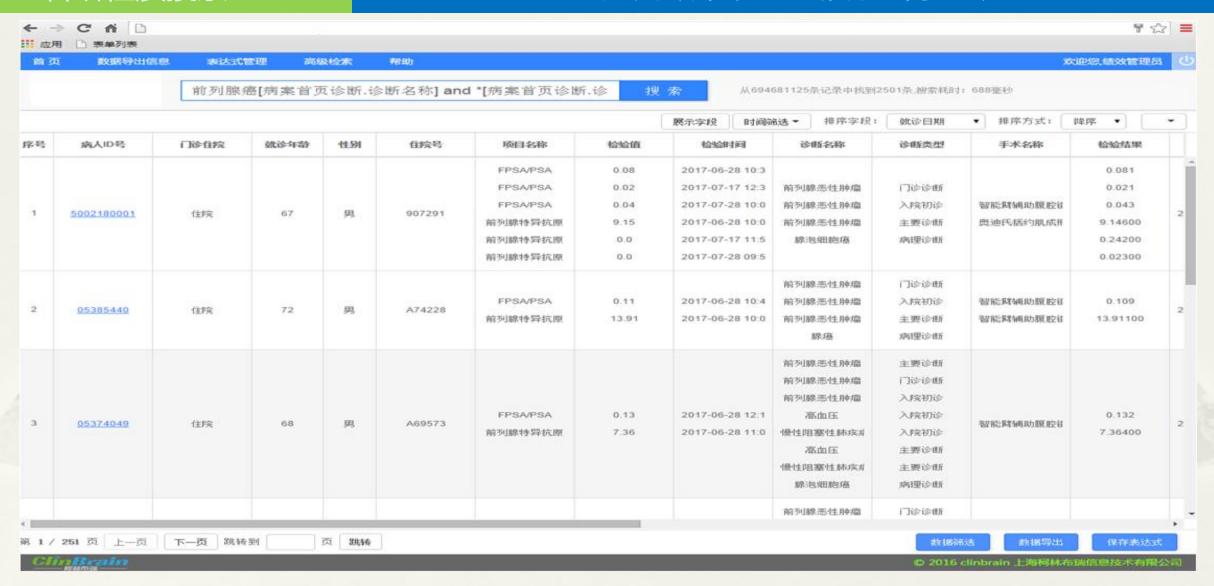


同义词效果二



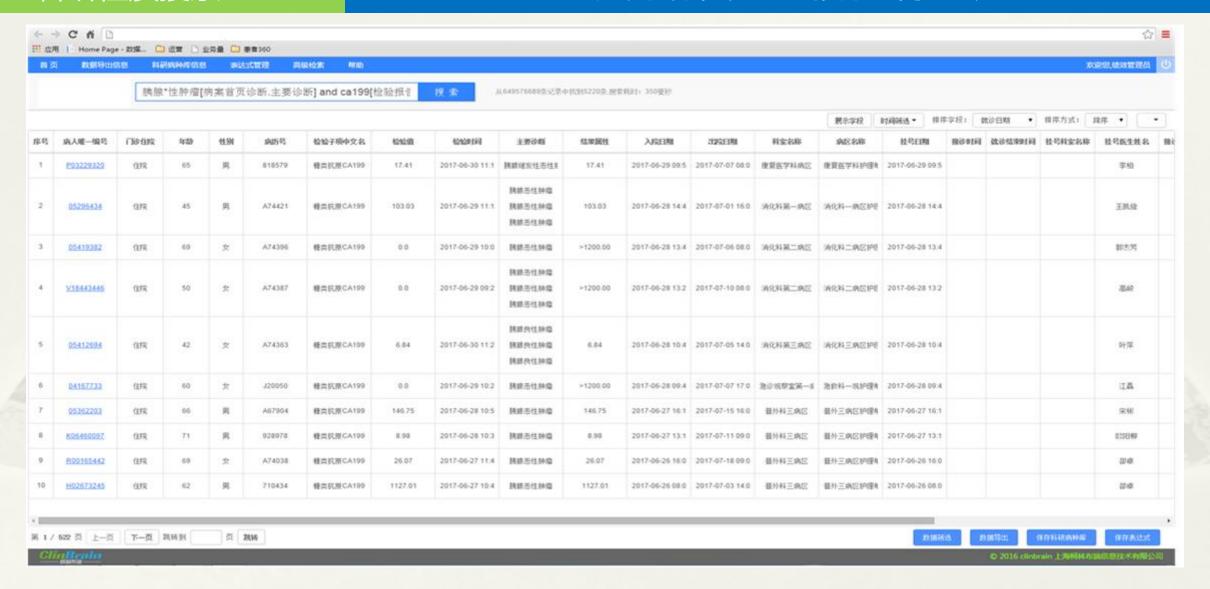


科研性质搜索一





科研性质搜索二



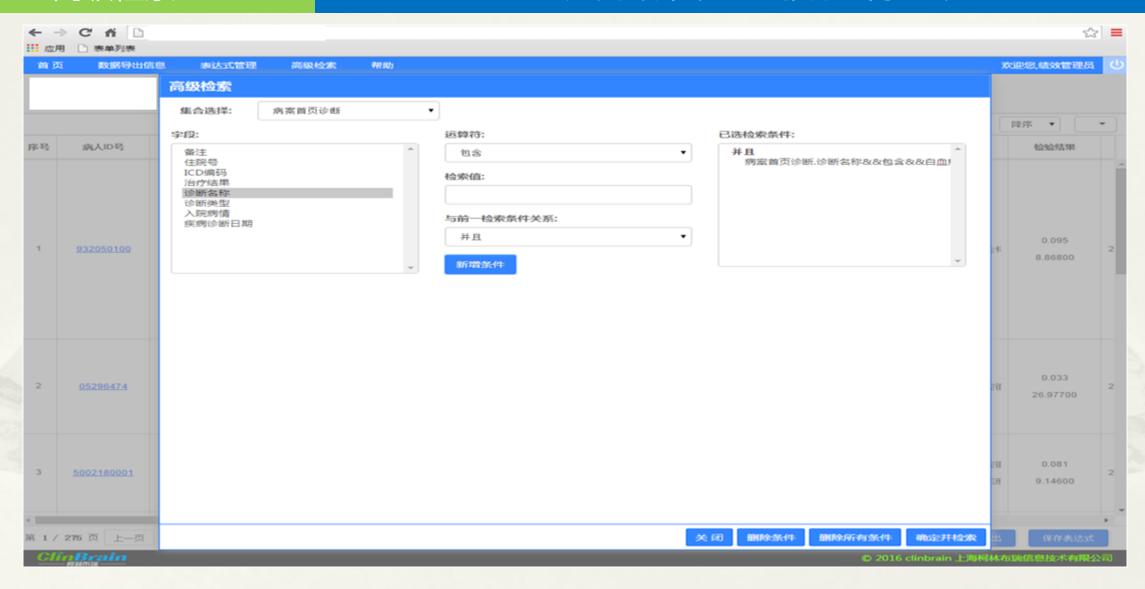


科研性质搜索三



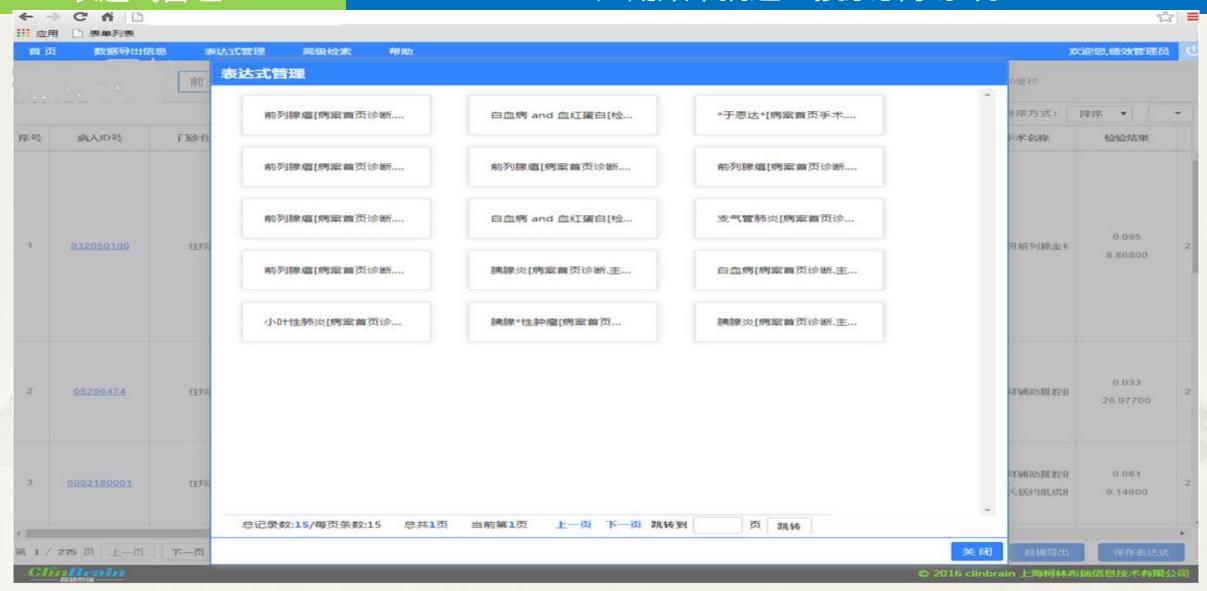


高级检索

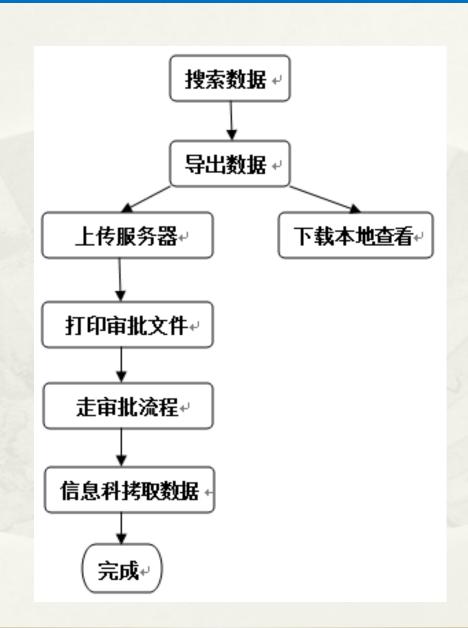




表达式管理







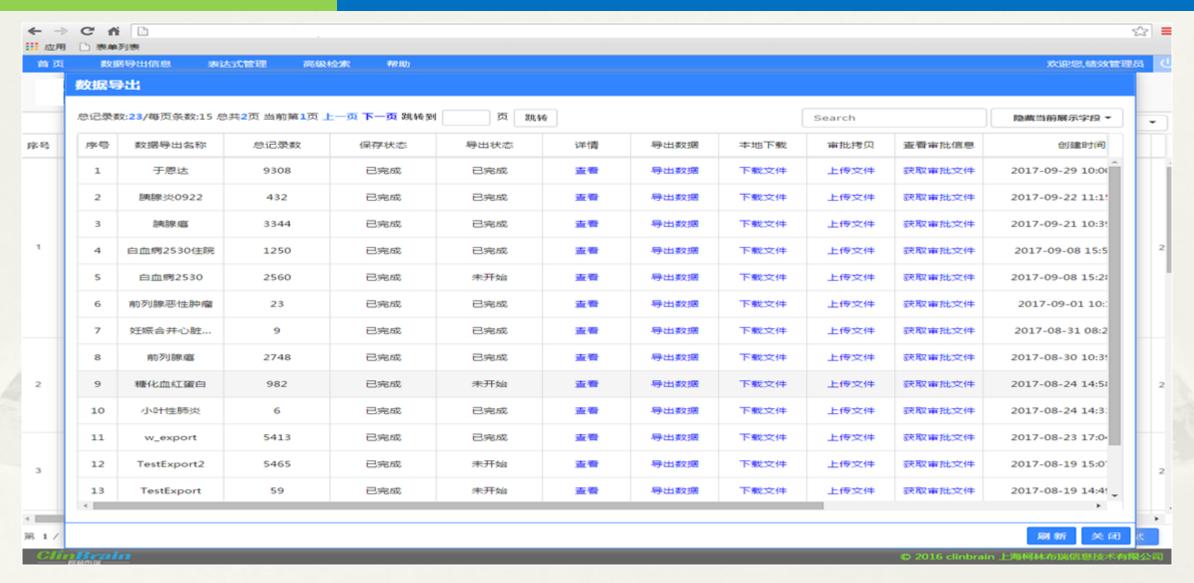


数据导出展示一



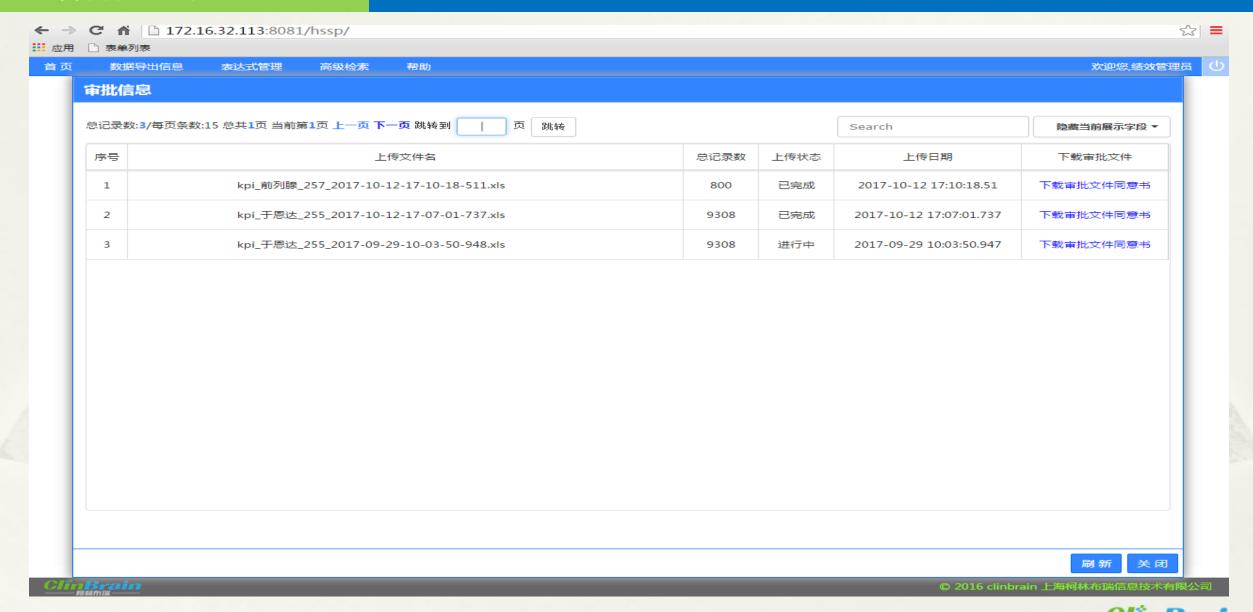


数据导出展示二





数据导出展示三



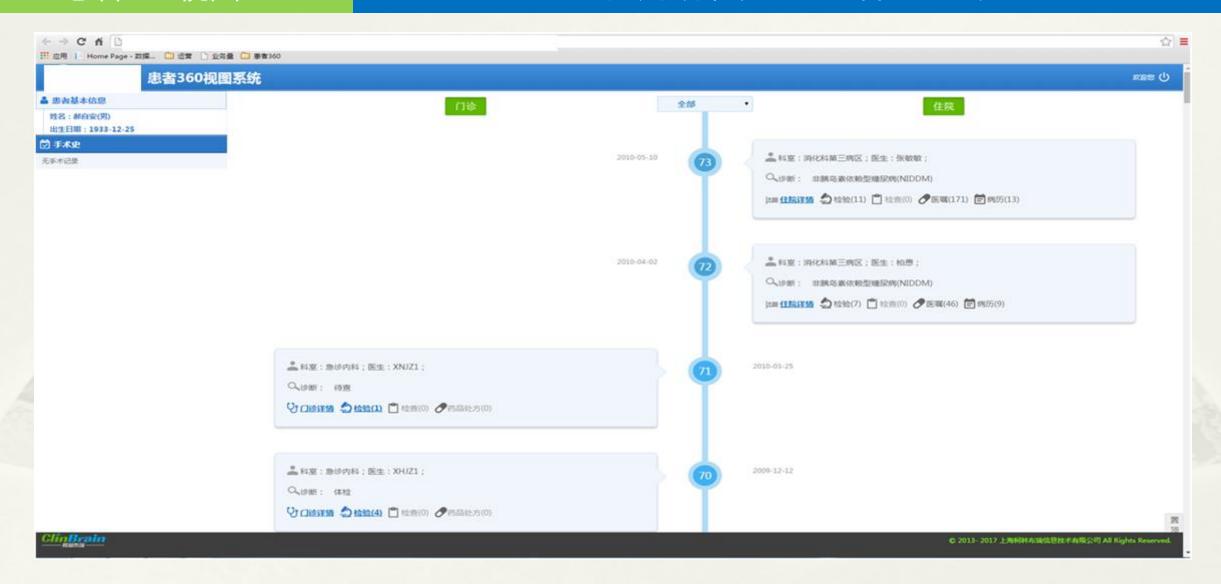
数据导出展示四

4 14 5 1 4	Ĭ .	1	Edwards of the		
申请科室			搜索内容	是否本科室 ◎ 是	◎否
申请人			联系电话		
申请事由申请用途					
	检索账户, 上传文件名称, 导出数据涉及,	ss_én		2017-10-16 10:32: -10-32-49-400.xls(147.0MB) 表,5张表,148个字段	49. 4
	患者基本信息 (32个字段): 病案首页诊断	主诉, 主诊医生, 主诊	医生	生姓名,性别,接诊时间,就 号,诊断名称,诊断类型,入	
数据内容	(8个字段): 病案首页 (76个字段): 检验报告明细	注 职业描述,二级护理元 梅毒筛查,住院次数, 仪器编号,备注,参考	「数,全血,医保类 出院31天再住院计 ・	型,医疗付款方式描述,外地 划目的,术前住院日 检验方法编码,检验方法名称,	病人,妊娠
	(16个字段): 病历文书 (16个字段):	检验申请号,检验者, 床号,文档类型名称, ID号,病历状态,住所	创建者, 病区名称,	,创建日期,病历内容,记录	日期,病人
) 利安佐根勒伊尔世	, 选择"搜索"或"导 , 选择"本科室"或	}出"。 "赔利定"。			



患者360视图

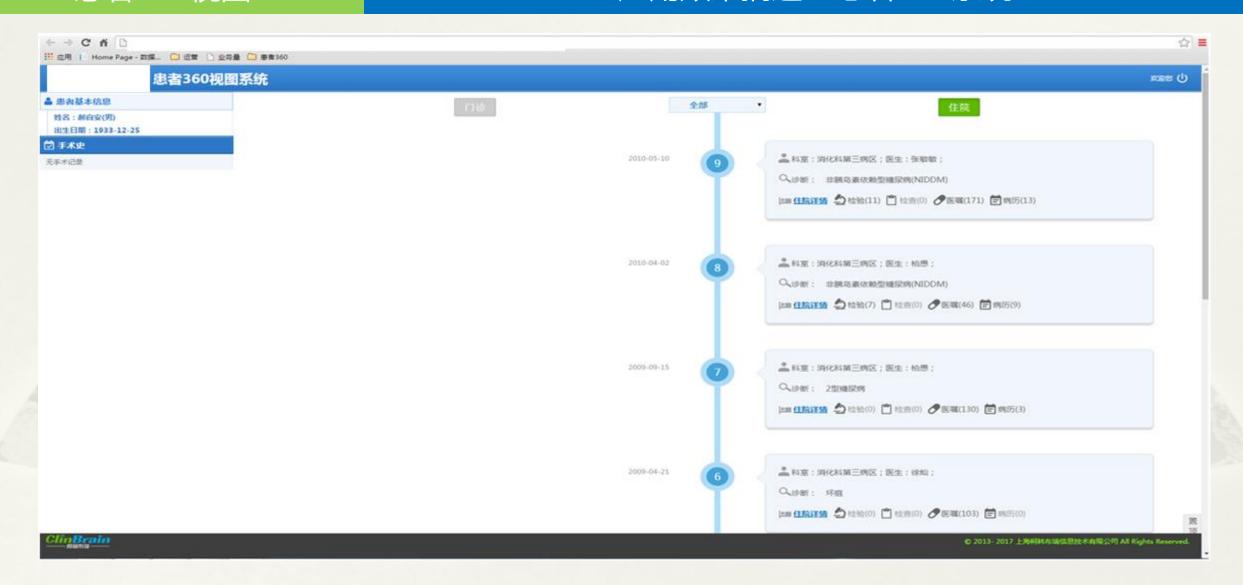
应用效果摘选—患者360系统





患者360视图

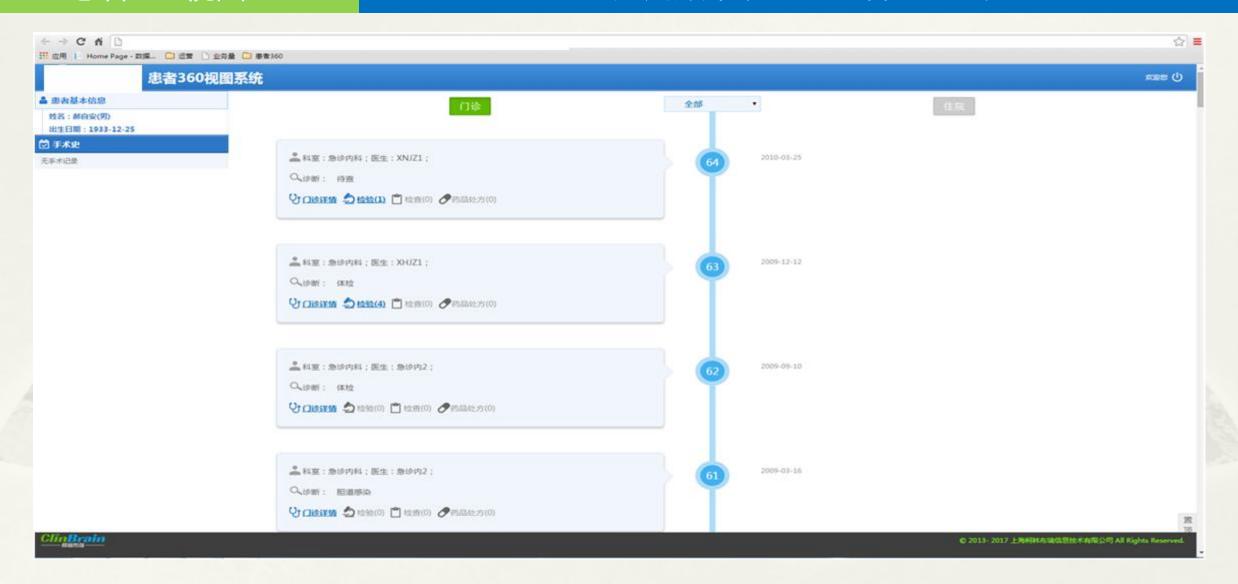
应用效果摘选—患者360系统





患者360视图

应用效果摘选—患者360系统





运维

* 运维工程师: 联系方式:

手 机:

微信:

讨论群:



Thanks for your patience!



