iNeuDA 一站式大数据分析平台

快速入门教程

网址: http://www.ineuos.net

目录

1.	数据准备	2
2.	连接数据	2
3.	创建工作表	5
4.	仪表盘工具介绍	8
5.	创建仪表板(自由布局方式)	9
6	.1 新建仪表板	9
6	.2 添加组件到仪表板页面	9
6	.3 组件绑定数据&设置属性	. 10
6.	创建仪表板(流式布局方式)	. 16
7	.1 新建仪表板	. 16
7	.2 添加组件到仪表板页面	. 17
7	.3 组件绑定数据&设置属性	. 18
7.	编辑、预览、删除仪表板功能	.24
8.	查看仪表板报告	. 25

1. 数据准备

这里使用 Excel 作为演示数据:



数据样本:

年份	学科类型	学科细分类型	学位类型	性别	年龄	地区	人数	学分
2015	文科	教育学	硕士	女	22	重庆	43	68
2010	文科	法学	硕士	女	22	重庆	46	32
2014	理工科	数学	学士	男	29	湖北	0	78
2015	理工科	化学	博士	男	21	安徽	33	83
2011	文科	哲学	学士	男	29	安徽	5	58
2011	文科	管理学	硕士	女	28	湖南	41	33
2012	理工科	计算机科学与技术	硕士	男	21	重庆	49	53
2012	文科	教育学	博士	男	29	重庆	44	98
2014	理工科	物理学	硕士	男	26	安徽	38	95
2011	理工科	计算机科学与技术	博士	男	22	河南	5	79
2010	文科	历史学	学士	男	20	安徽	3	82
2013	文科	法学	学士	女	26	河北	11	61
2014	文科	管理学	博士	女	21	重庆	33	78
2012	文科	哲学	学士	男	29	湖北	4	50
2010	文科	法学	硕士	男	24	重庆	34	65
2013	文科	管理学	博士	女	24	河北	27	66
2015	理工科	数学	学士	男	26	安徽	46	73
2013	理工科	信息与电子科学	学士	女	20	湖北	30	92
2011	理工科	计算机科学与技术	硕士	男	24	重庆	11	83

2. 连接数据

数据源管理主界面:

数据源管理平台							
数据源列表	关系数据源						
 ▶ 数据原 ▶ 圖 決示数据工作表 	North Server	ORACLE	MySQL.	IBM DB2	PostgreSQL	A Access	
	Sql Server数据源	Oracle数据原	Mysql数据源	DB2数据源	Postgresql数据源	Access数据原	
	文件数据源						
	×	× a,	ТХТ				
	Excel酸酒原	CSV較濃原	bit文本数据源				
	8ig83528						
	elasticsearch	Hive (BELCODECIENTE)					
	NoSql数据源						
	mongoDB						
	MongoDB取据源						
	其它政策遵						
	АРІ 📜						

创建 Excel 数据源连接:

数据源管理平台							-
10.0071R K	关系数据提						
 ▲ PA 2000.9 → 目表演示政策工作表 	SQL Server	ORACLE	MySQL.	IBM DB2	Postgre SQL	A Access	
	Sql Server戰張讓	Oracla ROBIS	Mural的原因	D8283898	Postgresql@@@	Access数据原	
2 20	文件数据题	数据库供型: Excel					
в		数据漂名称:	学生数据				
-	× 📰	(二) 送		- 14-17			
o:	Excel数据源	文件名	214-948231E1490-91, 1048-938 71983	秋恋 大小			
	Biothera	演示数据.xd	SX	0% 34 KB			
	elasticsearch	(a					
	ES5.x (通过http连接)	Hive (特排队 开始上传 停止上	19 0% 34 KB			
	NoSqltQ3EB						
	mongoDB			✓ 俄开 X	R5H		
	MongoDB数据源						
	其它数据设						
Ф							

保存数据源连接:

Excel	×
数据库类型: Excel	
数据源名称: 学生数据 1. 填	写数据源名称
选择文件 将文件添加到上传队列,然后点击"开始上传"按钮。	
文件名	状态 大小
演示数据.xlsx	0% 34 KB
2. 上传Excel数据文件	
1 个文件排队 开始上传 停止上传	0% 34 KB
3. 开始上传	
4. 点击保	存 🗸 保存 🗙 取消

左侧功能树显示刚创建的数据源连接信息:数据源连接已创建完毕

数据源管理平台		÷
数据原列表 《	×5.855.8	
• •	SQL Server ORACLE MUSEUR DB2 Postgrageted Accessed SqL Server OxacHERIN OxacHERIN Mysqlitein DB2 Postgrageted Accessed	
60 00	Image: Sector	
	elasticsearch ESS.a (BitzhepisBB) Hew (BitzOCBICBB)	
	mongoDB	
ტ		

3. 创建工作表

在刚创建的数据源节点名称上右键:

数据源管理平台		4
2015.05710 «	关系数据器	
◆ ● 京京府 ◆ ● 京京府 ◆ ● 京京府政正介表 ◆ ● マネの政策大ク表 ◆ ● マネー ○ アオー ○ の ○ の ○ アオー ○ の ○ アオー ○ の ○ の ○ の ○○ アオー ○ の ○○ アオー ○○ ○○○ ○○○○○○○○○○○○○○○○○○	Sig Server Sig Server	
20 Carlow	文件教展器	
8		
°	Excel版编纂 CSV版编纂 brd文本版编纂	
	Rightstate	
数据源节点,右键	elasticsearch ESS.ar (MB2hmp)889) How (ME2COECEMB)	
	mongoDB	
	MongoDEBERER	
	A CURRENT CONTRACTOR OF CONTRACT	
ტ		

出现右键菜单功能面板,选择"基于(基于 SQL 语句创建工作表)":

数据源管理平台	
計算算列表 ●	Ухалага
トレージョン レージョン レージー レージー	UServer ORACLE DB2 OB2 ACCess
	everd的运程 Oracle的运程 Myrap的运行 DB2的运程 Postgreap的运行 Access的运用
B	
	8-jc5509
	elasticsearch ESs.« (BittimplaBit) Here (BitticoCotClaBit)
	Not-patient
	mongoDB
	MongoOBB/#
Ф	

进入创建工作表页面:

数据源管理平台	1. 填写工作表名称	*
数据遵约表	《 工作账名称: 李牛分析欄型 影描语名称: 李牛教羅 影描语外型: Excel	
 ▲ ■ 数据源 ▶ ■ 数据源 ▶ ■ 資示数据工作表 	SQUITE:	数据数据: 10 🔮 政行 🗸 保存
	1 [alars + Proc (\$93188A) 2. 論写SQL语句	3. 雨时执行566.请49. 验证 568.语句能正常执行
6 5	25	4. 保存工作表
¢	<u>10•</u> , н 4 щ1 _ ноп ► н Φ	20090.Hold

(1) 填写工作表名称:

	数据源管理平台	
*	数据源列表 《 ▲ ■ 数据源	工作表名称: 学生分析構型 数据源合称:学生政策 数据源映型: Excel SQL语句:
))) 42	(16) 学生数量 (16) 学生数量 (16) 学生数量 (16) 学生信息表 (16) 研究 (16) mg (1	1 Szleet * From [学生信息表]
o;		

(2) 编写 SQL 语句:

工作表名称: 学生分析模型	数据源名称:	学生数据	数据源类型:	Excel
SQL语句:				
1 Select * From [学生信息表\$]				

(3) 测试验证 SQL 语句:

工作表名称: 学生分	析模型 数据源名	称:学生数据 数据源类型:	xcel						
SQL语句:							数据预	双弦: 10 🚺 💿 执行 🔍 係	积存
1 Select * From (*	华生信息表\$〕						/		
数据									
年份	学科类型	学科细分类型	学位类型	性別	年龄	地区	人数	学分	
1 2015	文科	赦育学	硕士	女	22	重庆	43	68	
2 2010	文科	法学	硕士	女	22	重庆	46	32	
3 2014	理工科	数学	学士	男	29	湖北	0	78	
4 2015	理工科	化学	博士	男	21	安徽	33	83	
5 2011	文科	哲学	学士	男	29	安徽	5	58	
6 2011	文科	管理学	硕士	女	28	湖南	41	33	
10 T H 4 1	第1 共1页 ▶ H Ŏ							显示1到10,共1(0记录

数据正常显示出来,证明 SQL 语句无误。

(4) 保存工作表:

iQL语句:	and the second second second						数据	変態: 10 💿 执行 🗸 🗸 🖉
数据					/			
年份	学科类型	学科细分类型	100 (Ch. 100 (TE))	Di Ri	1	地区	人数	学分
	文料	教育学	消息框	×		重庆	43	68
2 2010	文科	法学	(1)保存成功!			重庆	46	32
3 2014	理工科	数学	4		29	湖北	0	78
4 2015	理工科	化学	油竹			安徽	33	83
5 2011	文科	哲学		8	29	安徽	5	58
	文料	管理学	硕士	女	28	湖南	41	
10 • • •	(a) 1↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓							显示1到10,共10

(5) 左侧功能树显示创建的工作表:工作表创建完毕

	数据源管理平台							
	数据源列表	《	学生公坛楼刊	新店酒夕杂,举件新居	新聞海棠田, Even			
*	▲ 1 数据源 ▶ 1 1 3 3 5 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	SQL语句:	子主力机模型		SUBARY I LACE			
•	▲ (a) 学生数据 ■ 学生信息表 ■ 学生信息表 ■ 研 □ 学生信息表 ■ 研 □ 学生信息表 ■ ① 学生信息表 ■ ① 学生信息表 ■ ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ①	1 Selec	t ★ From [学生信息表\$]					
.		数据						
96		年份	学科类	型 学科:	田分类型	学位类型	性别	年龄
		1 2015	文科	教育	≱	硕士	女	22
		2 2010	文科	法学		硕士	女	22
		3 2014	理工科	数学		学士	男	29
		4 2015	理工科	化学		博士	男	21
		5 2011	文科	哲学		学士	男	29
		6 2011	文科	管理	₽́	硕士	女	28
		10 🔻	◀ ◀ 第 1 共1页 ▶	M O				

4. 仪表盘工具介绍

进入仪表板主界面:



仪表板功能区介绍:



5. 创建仪表板 (自由布局方式)

6.1 新建仪表板

点击新建按钮, 输入仪表板名称, 选择自由布局:



点击保存, 左侧仪表板资源区显示创建的页面:

Q:	表盘	: 10 1 68	100			
608	睡					«
•	项目列	行表				+ *
Ē	6	i立定())面1	9	٦.		
	(a/±1					
	al a					
	_				_	
_		Μč.		32*	62	
4	3	٩				
			15	Ŧ	æ	
٤ (۲	\$	٩			
	0					
	_	18				
		1				
	12	Ξ,	۲			
h						

6.2 添加组件到仪表板页面

从组建库中任意拖拽组建到编辑区域:

仪表:	2 (A	148.23																							5a #	R	田 页面	RQ m	◎ 预流	🖻 (Q.7	四月	勃	3
仪表盘						(0.9	盘: 页面1 考	周模式: 白	由布局												8 .		ø	XB	5 e	â	o o	A		- Q1	9. B	TF.	ā
■ 項日	列表				+ 4			100		200	300		400	500		600	70	0	 300	900		1000		1100		120	0	1	00				
	Gut	tte ini				0																											
	001	1																															
编件	5					1																											
laf.	-4	¥.	8	۲	0	0																											
-	ч.,		_	-					- 1	-		-																					
	125	2																															
						2			-																								
						Ō																											
a	C	Ð																															
	Þ	d I		11	æ	14																											
						0																											
۲	4	8	٥	•••	*																												
0																																	
						4			. i.	_		_			_																		
	11	a (Ξ,	BR.	ŏ																											
	-																																
000																																	
						5																											
						0																											
						6																											
						Ő																											
						7																											
						0																											

6.3 组件绑定数据&设置属性

在组件区域右键菜单:

	仪表	<u>a</u> 19	40 R	6																新 新建	田 页面	設置	© ∰35	日保存	🔛 另存为	国際出
	仪表盘						≪ ₹	盘: 页面1 布局模式: 自由布局								6	• •	ø	XB	ê ê	Q Q	Ð	e 🖷	9.8	5.0	a a
	目現	目列表				+	*	100 200 30		400	 00	6	500	700	800	 00	1000		1100		200	130	0			
		0.04	67 (S)				0																			
		10.000	1																							
-		200																								
	\$/⊞	牛库																								
	led.	4	Ĺ	8	۰	0	0																			
2	. *	ы	<u>v</u>	8	Ъř			-		_		-														
							200																			
	0	C)																							
		×	٥	в	11	œ	3		° @	没置 原制																
95	۲	2	\$	٢		4	Ő		6	松弛																
	•								ê	観察																
		11		¢	e.	BR.	400		1	董子顶唱 上移一眉																
	5	T	r	۲				La	9 6	下移一层 童子虎层		_														
							50			控件输定																
							0			经律期间因																
										对齐	•															
										编写誕本																
							0																			
							7																			
							0																			
ch																										
0																										

在右键菜单面板上,选择"设置"

	_		Į.
1			
1	۰,	设置	
	Ð	复制	L
	ß	粘贴	L
ìL	Ж	剪切	
	⑪	删除	
	S 1	晋于顶层	
		上移一层	
L		下移一层	İ.
	9	置于底层	
	0	+六/止bkc	
		控件现定	
		控件 解 钡	
		对齐 🕨	
	Σ.	编写脚本	

进入数据绑定&属性设置面板:

ž	1病液	政務配置					單性配置		۲
. D	100.07 A.B	行進度:					- 基本属性		
	第四法工作等	列198度:					控件ID	UCHColumn	GroupCt
*		X:					■ 图形切换		
	A	政道:					國民主任部	8	
	I	0个或多个行谁变。0个或多个列途	寝,一个X谁度,一个概多个数值				■ 還示框		
		原列: 訪访得系列 ·			•		星百显示	显示	•
		(2): *	因表层性					10.5	
		MB:	intro and the				上边距	20	
æ		标签显示:					下边距	45	
	工作表选择区	标签颜色:					加加肥	65	
		▼ 数据時週:					右边距	1	
		MALL STREET, SPECTRUM,					- 29		-
•		EDUTED TO A CONTRACT OF THE POINT					産資金不	小皇示	
					图表数据绑定栏			H-	_
			107				家/大照荷		
96							RATES	17.00	•
				1			4R/x	17.90	-
		数据筛选区	3-8918738185				家体生小	10	
						图形属性设置区域	- 19454		
							(纵向) 是否显示	显示	
							(纵向) 颜色		
			L	_			(纵向) 宽度	1	
							(横向) 星否显示	显示	•
							(欄向) 颜色		
							(観向) 恋恋	1	
							(櫃向) 样式	实线	
							●标签		
							(X轴) 是否显示	显示	۲
							(X1槍) 显示方向	30	
							(X轴) 字体颜色		
							(X轴) 字体样式	正常	۲
							(X111) 租体	正常	•
							(X轴) 字体大小	10	
							(Y轴) 是否显示	显示	۲
							(Y轴) 显示方向	0	
alla							(Y轴) 字体颜色		

选择之前创建的工作表:



根据每个图表的最低数据配置要求,拖拽对应的字段到数据配置栏:

	数据配置		
	行维度:		
1	列维度:		
	X:		
	数值:		1
	0个或多个行维度,	0个或多个列维度,一个X维度,一个或多个数值	
1	系列: 1	青选择系列 ▼	
	类型:	•	



此图表最低要求:一个维度和一个数值字段,分别拖拽字段到对应栏:



图表显示数据,还可以在右侧对图表进行属性设置,点击右上角关闭按钮回到编辑

⊠:

数据源	55602	履性範囲		0
	行地度:	= 基本腐性		\sim
李生分析模型 💙	7(4)版:	腔件iD	UCHColun	mnGroupC?
希 • 12 印度	X:	- 图形切换		
alse 学科使型	欺≞: ● \$ \$3(C23) ◆	■ 氮 点 た 🖛	8	
ate 学科组分类型	0个或多个行物度。0个或多个列物度,一个或多个数值	- 編示框		
	展列: 学们汇总 ·	星百显示	显示	
ate th RI		一布局		
ate th	108: •	上边距	20	
		下边距	45	
120 State (1114)	标篮额色:	左边距	65	
123 年龄	▼ 数据接近:	右边距	1	
122 人政		- 四州		
122 第分	189A-225818-A-7-FG/3826AC 2.000	是否显示	不靈示	•
	2.00	橫向显示		•
		纵向显示	Ŀ	•
00	200	字体颜色		
		字体样式	正常	•
		相体	正常	•
		字体大小	10	
		- 月幣线		_
		(纵同) 是雷显示	显示	•
	- in Manager Burnerter	(纵門) 原性		
		(纵同) 電道	1	_
		(横門) 是容显示	显示	•
		(構向) 款色		
		(補用) 25.00	1	
		(構向) 样式	实线	•
		(八田) 墨田田示	2.0	
		(八祖) 並行(5月)	30	
		(X稿) 子体叙述 (X稿) 字体叙述	Tet	
		(X細) 子体林式 (X細) 調体	11.00	
		(X細) 組体	止雨	•
		(X幅) 子体大小	10	
		(Y稿) 是当显示	1000	· ·
		(Y牾) 重示万同		
da		(Y轴) 芋体颜色		

根据上面的操作方式 "拖入组件到编辑区域"->"绑定数据"->"设置属性", 几分钟时间一张可视化报告就做好了:在编辑区内您可以任意 DIY 组装出精美的报

告:



最后一步:"保存" 仪表板页面创建完毕:



保存之后, 仪表板将会在报告查看系统中出现:



6. 创建仪表板 (流式布局方式)

7.1 新建仪表板

点击新建按钮, 输入仪表板名称, 选择流式布局:

	12 10 1		12 24			Base Henrice And There is the
	议会会					
*	1 10 10	1119			14.3	0 100 200 300 400 500 600 100 800 900 100 100 100 100 100 100 100 100 1
	-	623	en.			
-						
-	3.85	15				
		*	1	×	0	
69	Ŧ				8	
		m				
•						
			1 88			
O\$					2	eacoa
						(2)((1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1
	9					3 あお見たつ 自由本場 () 広ち本場 () () () () () () () () () () () () ()
	-			đ		
	H.	H		Ø		
(1)						

点击保存, 左侧仪表板资源区显示创建的页面:

R	表盘	網線	88		
8	£.				
双日	6	1次 公式(4)			+ 9
	۰. تر	面1			
	N 2	画1 (3	包括)	
1	111			÷	
	_	-			
	_	92 101			
	^m	•	_		
		M		10	æ
	۲	\$	٩		*
	•	ଔ			
		ш	¢	e,	28
	đ	ď	۲		

7.2 添加组件到仪表板页面

从组建库中任意拖拽组建到编辑区域:

	仪表:	2 (6)	88						5 #38	四面设置	◎预流	🖹 保存	📑 另存为	國際出
	仪表盘					K (93	: 页面1 (流式布局) 布局模式: 流式布局			8 4 0	e x	6	a 0	
	I 项目	列表			+ 3		100 200 300 400	500 600 700 800 900 1000 110	0	90	300			
	-	行业案	(M)											
		页面1												
		页面1	(語式相)	s)			~2							
	4 (B(d	库				1								
		Ĩ.,	_	-	_	Ó								
B	- INI	1	5	۲	e									
	Ŧ	<u>لوا</u>	18			2								
B						0								
	a	0												
œ	-	M	15	Ŧ	æ	3								
	۲	\$	0											
	•					4								
	-	18		R	-	Ő								
	_	_												
	52	12				5								
						0								
						6								
						0								
						7								
						0								

7.3 组件绑定数据&设置属性

在组件区域右键菜单:



在右键菜单面板上,选择"设置"

仪	表盘: 页面1 (流式布局) 布局模式: 流式布	3					
	0 100 200		300	400	500	600	70
0							
1		¢ ⁰	设置				
0.0		ച	包制				
_	2 L #6-17234		3505 米古切占				
			前切				
_		- 品	删除				
2.							
0		S †	置于顶层				
-			上移一层				
			下移一层				
3.		S.	置于底层				
0.0			控件锁定				
_		a	控件解锁				
			<u>रांक</u>				
-				· · ·			
4		Σ	编写脚本				
0							

进入数据绑定&属性设置面板:



选择之前创建的工作表:



根据每个图表的最低数据配置要求,拖拽对应的字段到数据配置栏:

	数据配置		
	行维度:		
ì	列维度:		
	X:		
	数值:		1
	0个或多个行维度,	0个或多个列维度,一个X维度,一个或多个数值	
1	系列: 1	青选择系列 ▼	
	类型:	•	



此图表最低要求:一个维度和一个数值字段,分别拖拽字段到对应栏:



图表显示数据,还可以在右侧对图表进行属性设置,点击右上角关闭按钮回到编辑

⊠:

数据源		数据在 资	屬性配置		8
2011 C 2012	李生分析模型 🗸 🗸	行填度:	- 基本属性		
孝生分钟模型		列地度:	验件ID	UCHColu	umnGroupCt
- に 治常		X: 字科報分支型 -	- 圏形切換		
m 学科设型	■ 学科英型 ● 学科英型	数值: 人類(CC色) ▼	圖 氮 或 论 等	18	
**************************************		0个或多个行端度、0个或多个列端度、一个效率合数值	= 提示範		
1210/2017		新刊: 人政()C() - C500	是否显示	显示	۲
		受型: 1.200	- 布局		
- 007		#Ra:	上边距	20	
100		新田田示: () ⁹⁰⁰	下边距	45	
• m #01		标签颜色: 000	左边距	65	
123 年65		17 Augusta	右边距	1	
123 10 207	123 (#120)		- 159		
123 人政		请从上的版入字和研究处 。	星吞星示	不豊示	
123 学分		and a factor and a set of the set	機向显示	中	۲
		9° °	纵向显示	Ŀ	
			李体颜色		
•			李体释武	正常	
			組体	正常	
			李偉大小	10	
			一词络结		
			(纵向) 墨杏墨示	显示	۲
			(纵向) 颜色		
			(纵向) 宽度	1	
			(構約) 最否是示	显示	•
			(欄向) 載色		
			(福州) 安定	1	
			(編約) 総式	2:10	
			- 438	20.00	
			(X轴) 最否显示	読示	•
			(X轴) 显示方向	30	
			(X轴) 字体题码		
			(X如) 李体祥元	THE	
			(Xia) 担体	正常	
			(VED) 32/*+-A	10	
			(X8) 974-X-7 (Y8) 878-7		
			(1%) 建自血水 (V抽) 豊元玄肉	0	
			(18) ±0.00		
			(18) 79488		

根据上面的操作方式 "拖入组件到编辑区域"->"绑定数据"->"设置属性", 几分钟时间一张可视化报告就做好了:在编辑区内您可以任意 DIY 组装出精美的报

告:



最后一步:"保存" 仪表板页面创建完毕:



保存之后, 仪表板将会在报告查看系统中出现:



7. 编辑、预览、删除仪表板功能

在页面节点上右键:



8. 查看仪表板报告

进入分析报告查看板块:



上面创建的两个仪表板页面会出现在这里:



选择某个仪表板即可查看:



页面一



页面一 (流式布局)