山东大学<u>计算机科学与技术</u>学院 <u>大数据分析与实践</u>课程实验报告

学号: 202300130046	姓名:李江涛	班级。	23 数据
T 7. 2020001000+0	 	カエカス・	

实验题目:实验3

实验学时: 实验日期:

实验目标: Add a new vis function based on the open source spreadsheet

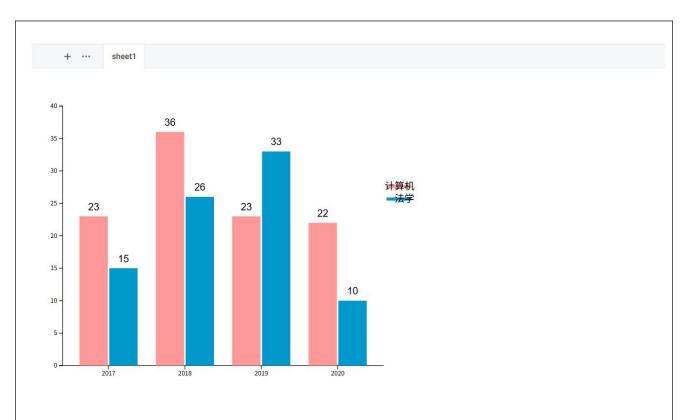
实验内容: 利用 x-spreadsheet 进行表格操作, 利用 d3 进行可视化

定义更新函数 update, 在该函数中, 首先确认是否需要可视化, 若需要可视化则收集表格数据并存储与网页的全局变量当中, 并且用 d3 进行可视化

实验过程:

将代码粘贴到编辑器中,修改格式使代码能运行,并测试实时更新功能。 代码呈现结果如下:

1	~ ⊕ 7	次 正常 ▼	Helvetica ▼ 10 ▼	B <i>I</i> <u>U</u>	S <u>A</u> ♦.	₩ 53 ₩	+ → =	≣ ₹ Σ∓	
	А	В	С	D	E	F	G	Н	
1		计算机	法学						
2	2017	23	15						
3	2018	36	26						
4	2019	23	33						
5	2020	22	10						
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									



修改表格中的数据查看变化

5	~ ⊕ 7	ズ 正常 ▼	Helvetica 🕶	10 ▼ B I U	S A ♦.	⊞ 55 🖹 🤻	÷ + = [∄₹Σ₹
	А	В	С	D	E	F	G	Н
		计算机	法学	电子信息				
2	2017	23	15	23				
	2018	36	26	45				
1	2019	23	33	30				
5	2020	22	10	15				
6				0				
7								
В								
9								
0								
1								
2								
3								
4								
5								

