

语文万事屋内容数据(0602-0618)

报告结构

1. 小结
2. 名词解释
3. 语文万事屋整体情况和一起学整体的对比
4. 语文万事屋各lesson & activity情况
5. 语文万事屋 & 数学大冒险2 数据对比

小结

1. 整体数据表现：
 - a. 订阅率：**1.3%**，（一起学平均订阅率5%）
 - b. 次日留存：**63.06%**，7日留：**56.71%**（平均次日留：62.18%，平均7日留：57.94%）
 - c. 首周累计参与用户数：**69,463**人（一起学首周平均参与用户数：18,477人）
 - d. 首周完播率：**95.04%**（一起学平均首周完播率：70.95%）
 - e. 首周完成率：**81.53%**（一起学首周平均完成率：52.10%）
 - f. 整体完成率：**84.66%**（一起学平均完成率：47.65%）
2. 各lesson数据表现：
 - a. 完播率：**98.18%**
 - b. 选择题跳过率：**16.65%**（一起学平均选择题跳过率：8.26%）
 - c. 答题正确率（详情见下）
 - i. **小结：难度适配问题影响正确率，题目量影响完成率和跳过率**

名词解释

1. 订阅率：
 - a. 语文万事屋订阅率：成功兑换语文万事屋uv/进入一起学uv
 - b. 大盘订阅率：成功兑换course uv/进入一起学uv
2. 留存情况
 - a. **次日留存**：（当天新增的用户中，在第2天还访问的用户数）/第一天新增总用户数；

b. 7日留存：（当天新增的用户中，在第7天还访问的用户数）/第一天新增总用户数；

3. 参与及完成

a. 首周course参与情况

i. 首周渗透率：首周打开该课程的用户/全量用户

ii. 首周累计参与用户数：播放过course底下任意lesson的用户数

iii. 首周完播率_实播口径：累计参与用户的完播lesson个数 / 累计参与用户的播放lesson总数

iv. 首周完成率_实播口径：首周累计参与用户的完成lesson个数 / 累计参与用户的播放lesson总数

b. 整体course参与情况

i. 完成率_实播口径

c. 历史lesson使用情况

i. 首周累计参与用户数

ii. lesson完播率

iii. Lesson完成率

iv. 答题跳过率：播放lesson的用户跳过题目总数 / （播放lesson的用户数 * lesson的题目总数）

d. 用户画像及分布

i. 语文万事屋活跃用户&台灯活跃用户的重合度：重合用户数/台灯活跃用户数

具体数据分析

课程结构

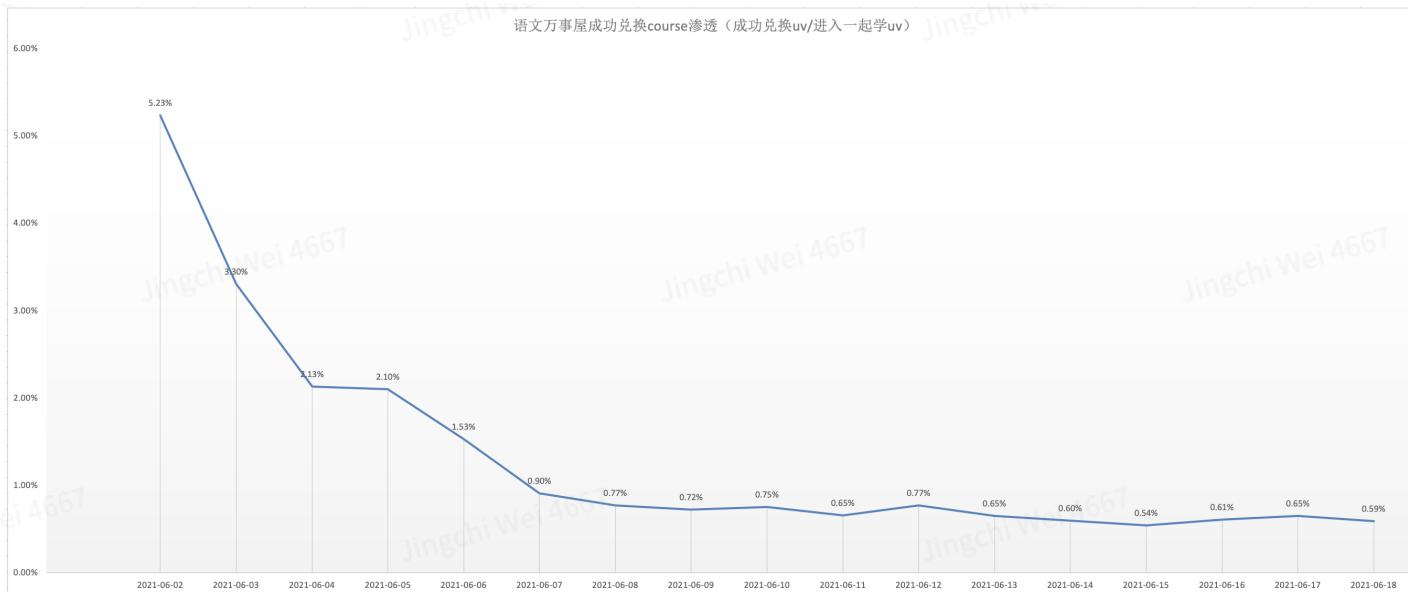
- 视频*4+选择题*4

订阅率 vs. 整体兑换情况 @Jingchi Wei

。 订阅率

- 首日的订阅率为5.23%，从第二日起订阅率持续↓

	A	B	C	D	E	F
1	事件 指标	6/2/2021	6/3/2021	6/4/2021	6/5/2021	6/6/2021
2	成功兑换course渗透（成功兑换uv/进入一起学uv）	5.23%	3.30%	2.13%	2.10%	1.53%



订阅率 vs. 大盘订阅率

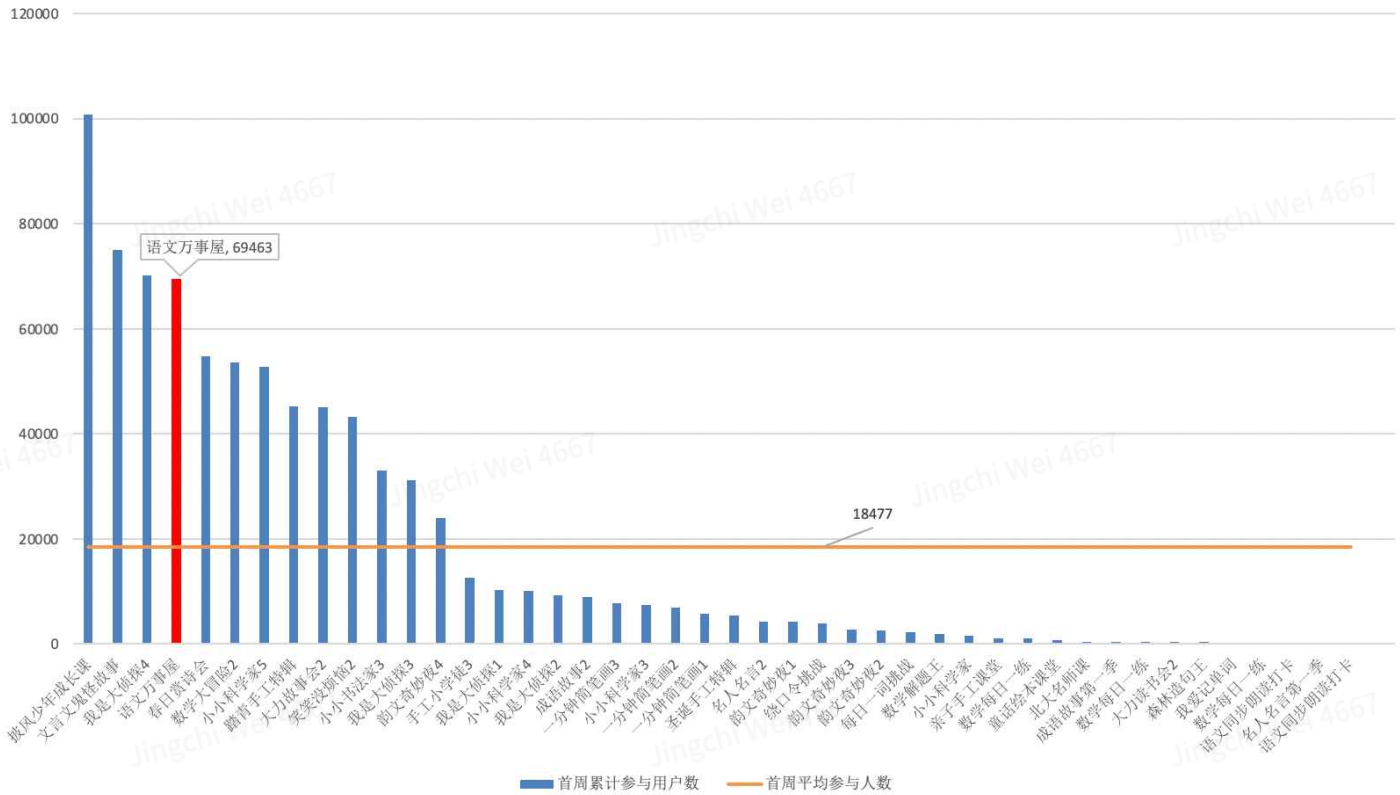
- 大盘平均订阅率：5%
- 语文万事屋平均订阅率：1.3%，↓3.7%
- 语文万事屋平均订阅率偏低，比平均订阅率低3.7%，说明第一节课内容不够吸引用户用能量兑换，或者是能量兑换值太高。

首周course参与情况 @Rui Luo

首周累计参与用户数

- 一起学首周平均参与用户数：18,477人
- 语文万事屋首周累计参与用户数：69,463人，排行第4
 - 内容足够吸引用户观看，热度高

首周累计参与用户数



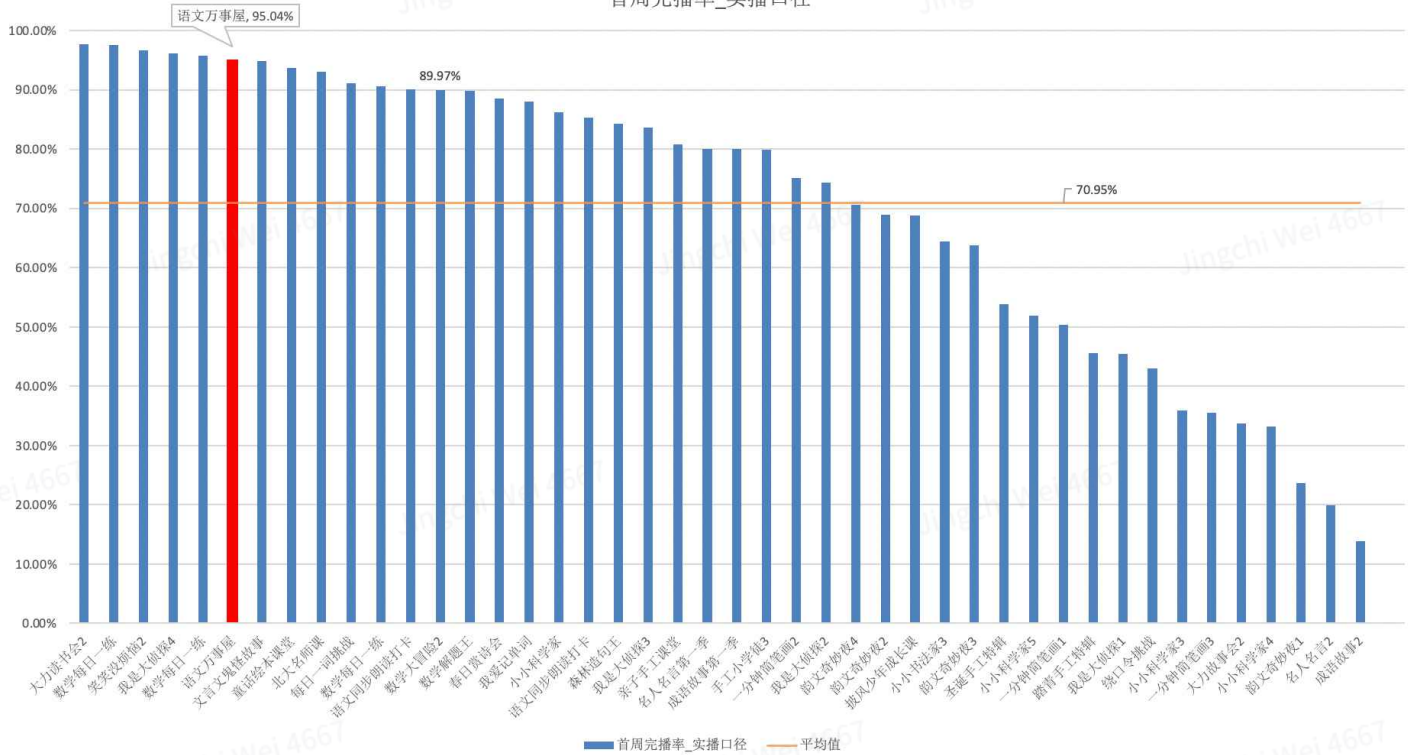
首周完播率

· 首周完播率_实播口径

累计参与用户的完播lesson个数 / 累计参与用户的播放lesson总数

- 一起学首周完播率_实播口径：70.95%
- 语文万事屋首周完播率_实播口径：**95.04%**，远高于大盘均值。
 - 说明课程内容质量十分高，首周点击了lesson的用户95%以上完播。

首周完播率_实播口径



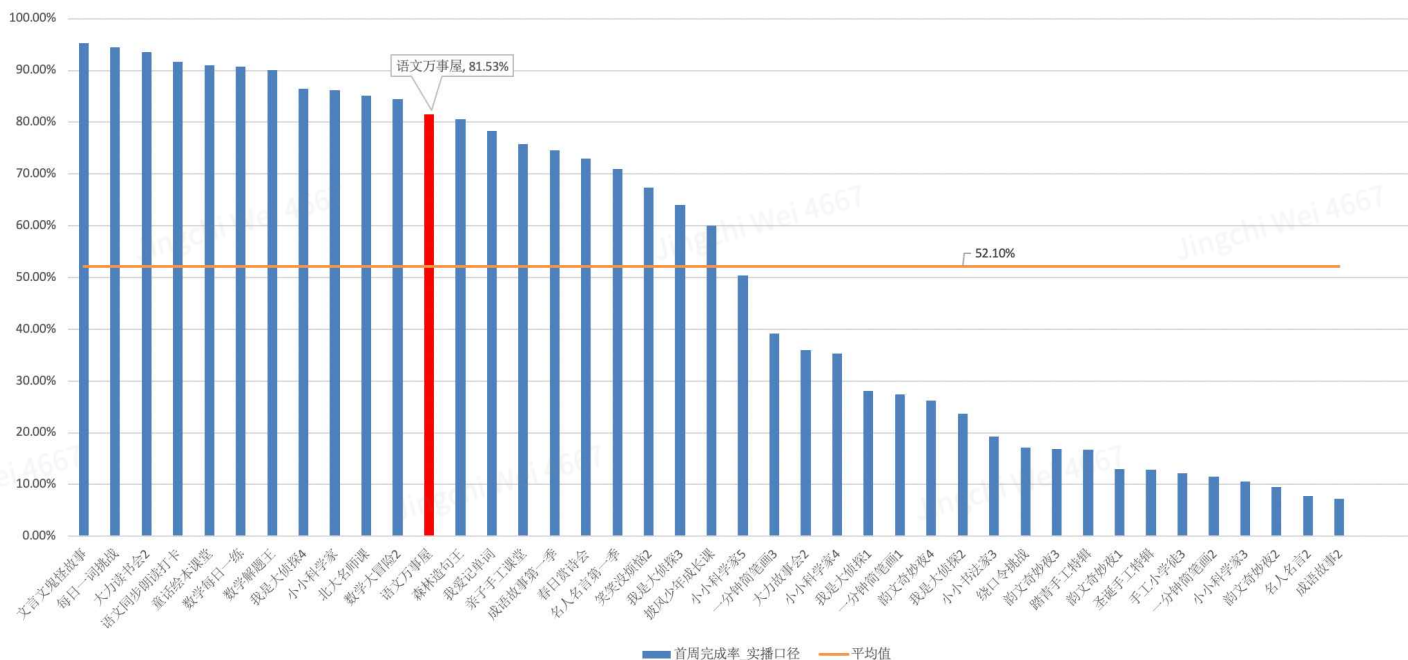
首周完成率

· 首周完成率_实播口径

首周累计参与用户的完成lesson个数 / 累计参与用户的播放lesson总数

- 一起学首周完成率_实播口径：52.10%
- 语文万事屋首周完成率_实播口径：81.53%，排行13，远高于大盘均值
 - 在用户观看lesson中，有81.53%的用户看完了该lesson。
 - 对比一起学大盘（52.10%）说明该课程单节lesson内容质量高，用户完成单节lesson吸引力较强。

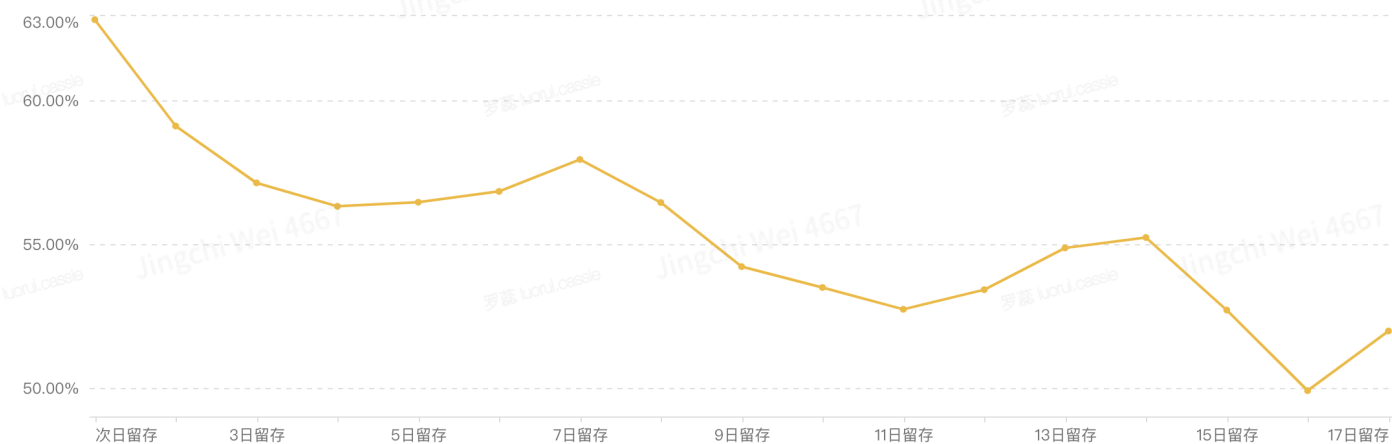
首周完成率_实播口径



留存情况 @Rui Luo

· 一起学课程

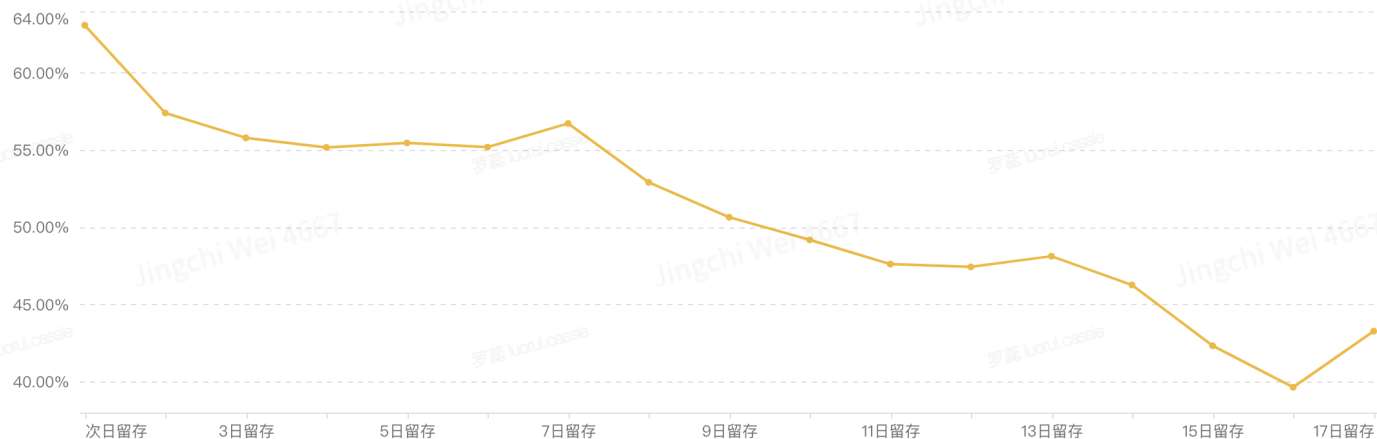
- 平均次日留: **62.18%**
- 平均7日留: **57.94%**



6月2日-6月18日

· 语文万事屋

- 次日留: **63.06%**, ↑平均值0.88个点
- 7日留: **56.71%**, ↓平均值1.23个点
- 次日留存与7日留存与一起学整体数据基本持平, 说明该course可能存在一次性解锁后用户回看率不高。

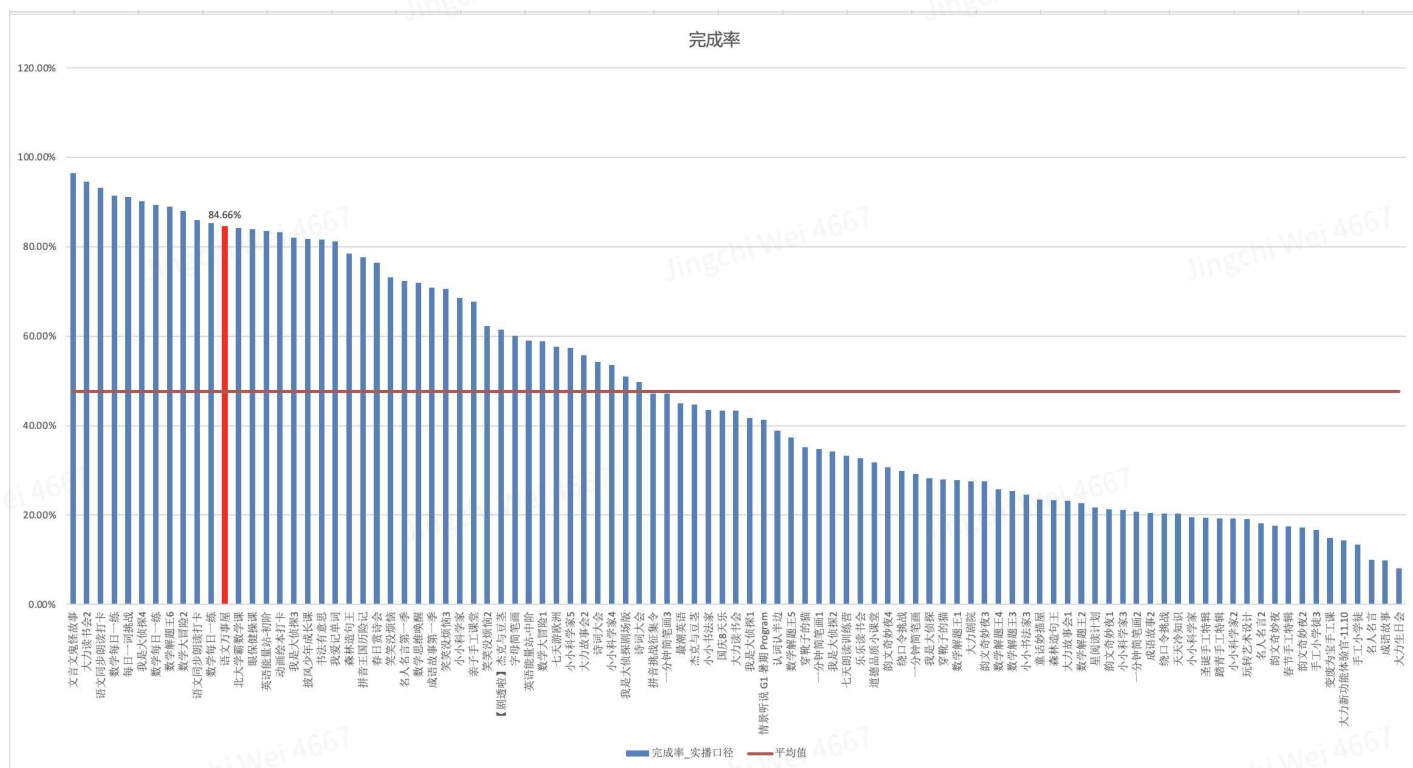


6月2日-6月18日

整体course参与情况 @Jingchi Wei

完成率_实播口径

- 一起学整体完成率：47.65%
- 语文万事屋完成率：84.66%，↑37.01%，排行第12
- 数学大冒险2完成率：85.92%，↑语文万事屋1.26%
- 语文万事屋完成率远高于平均完成率，排名偏前，说明整体课程质量偏高，但略低于数学大冒险2



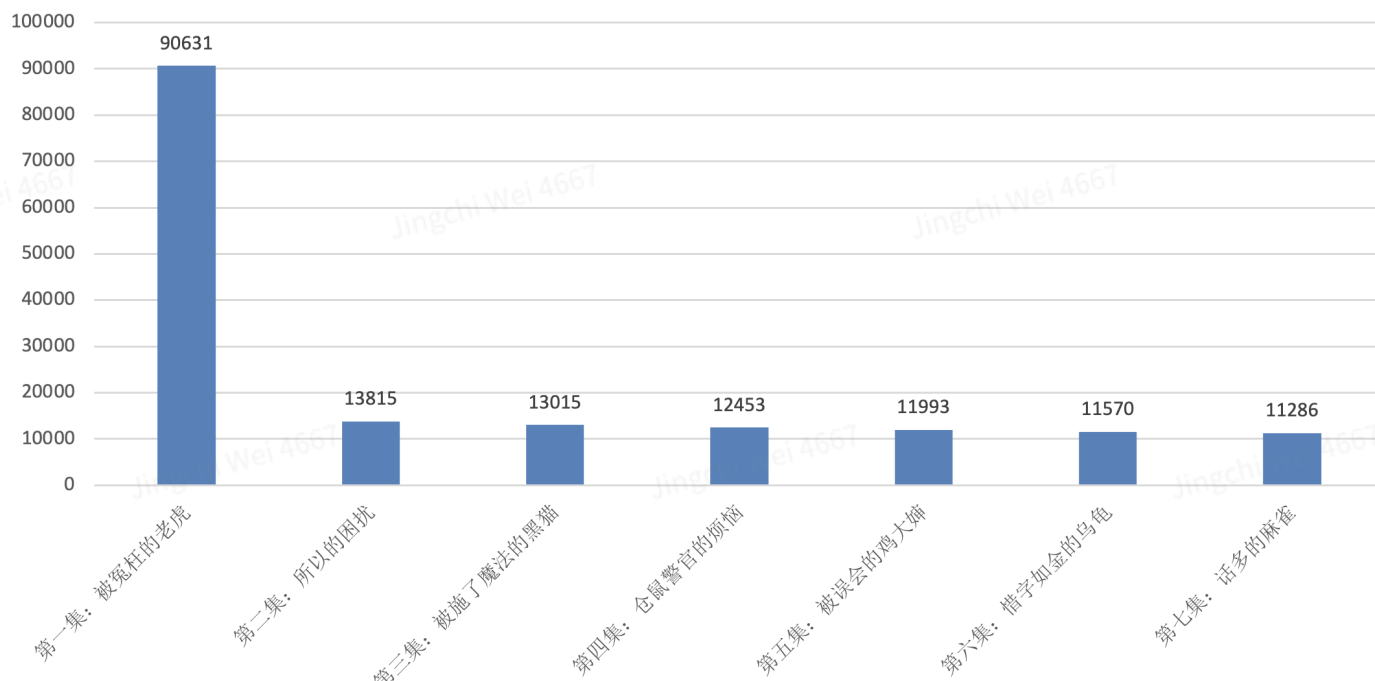
各lesson情况 @Jingchi Wei

· lesson用户情况

◦ lesson累计用户数:

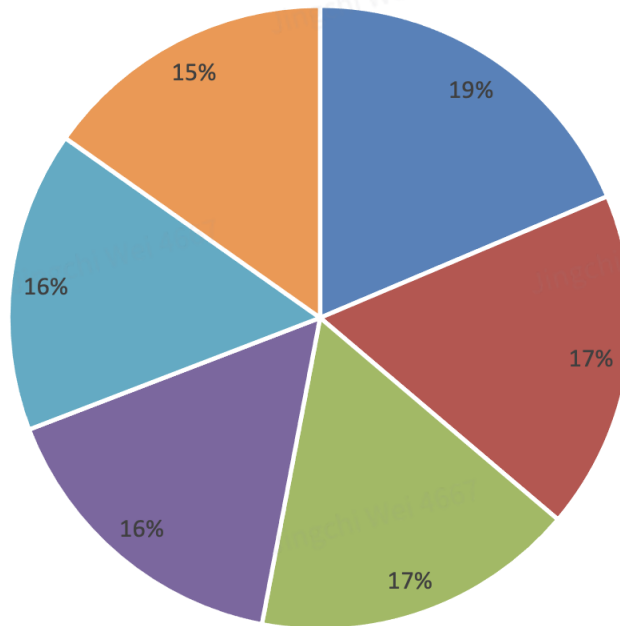
- 因lesson1为试听课，所以lesson1的累积用户数很高，其余六门课的用户数较平均，后面的lessons有少许用户流失。

各lesson累计参与用户数



累计参与用户数百分比

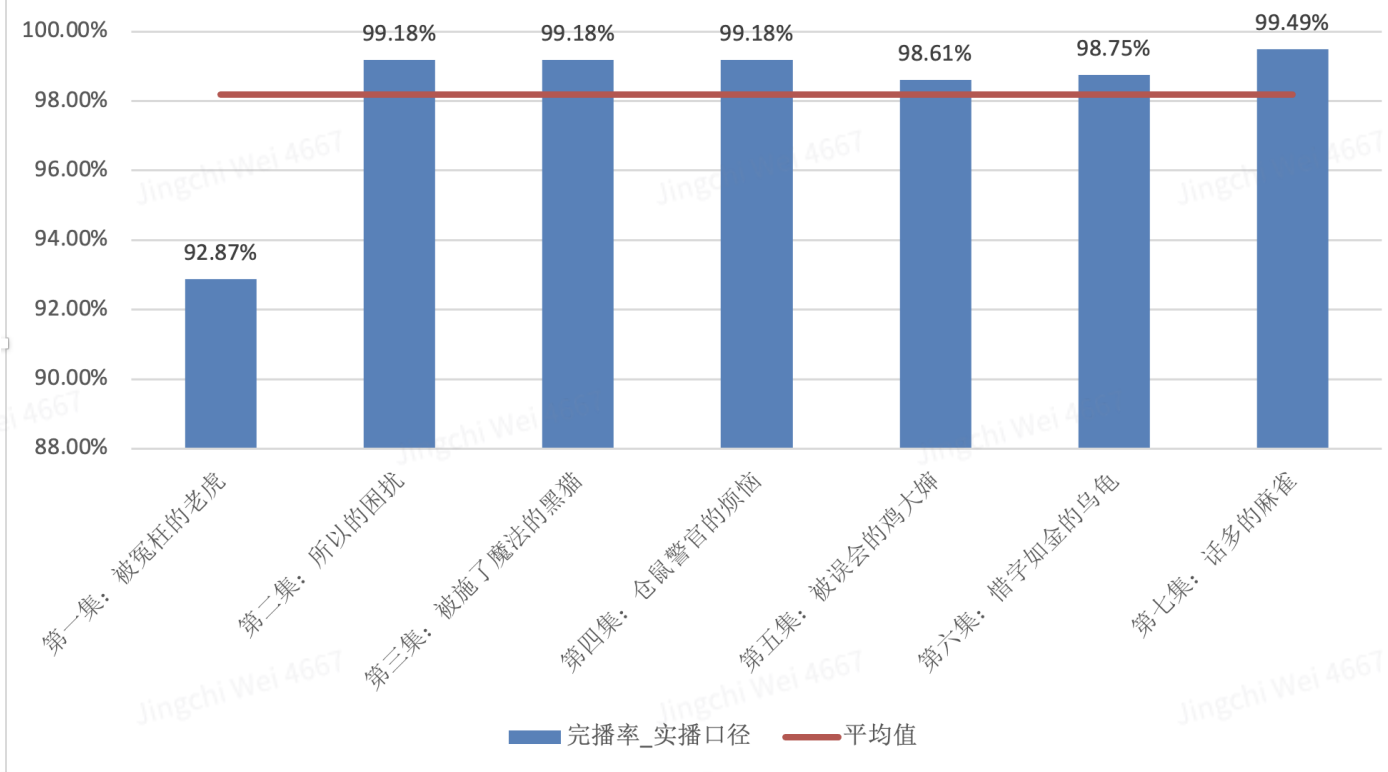
- 第二集：所以的困扰
- 第三集：被施了魔法的黑猫
- 第四集：仓鼠警官的烦恼
- 第五集：被误会的鸡大婶
- 第六集：惜字如金的乌龟
- 第七集：话多的麻雀



· lesson完播率

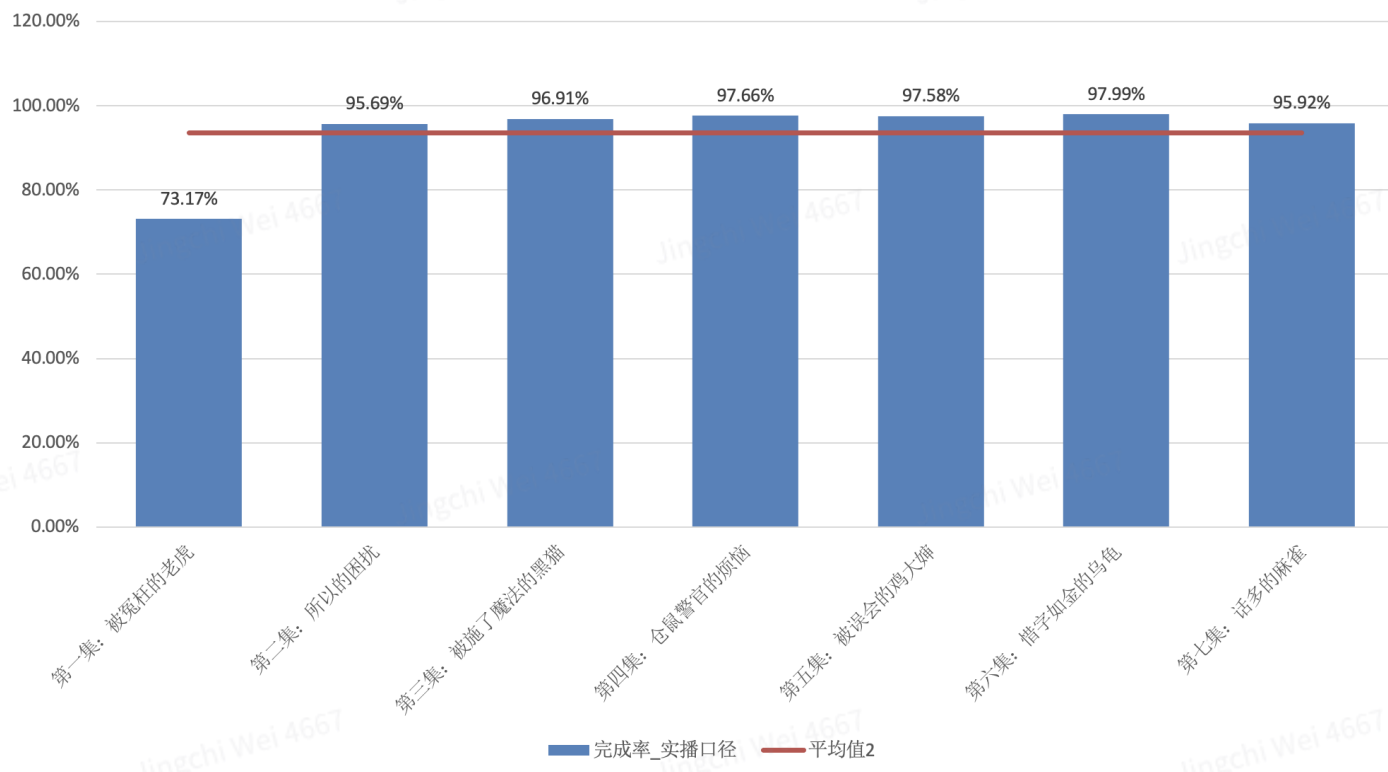
- 除了lesson 1，其余课程均超过平均完播率且完播率较高
- **Lesson 5 & lesson 6的完播率有所降低**，建议结合视频播放明细看看用户主要是在哪退出视频。
 - 用户主要在视频前5%的时间段退出，lesson 5 & 6是否开头比较无趣？

各lesson完播率（实播口径）



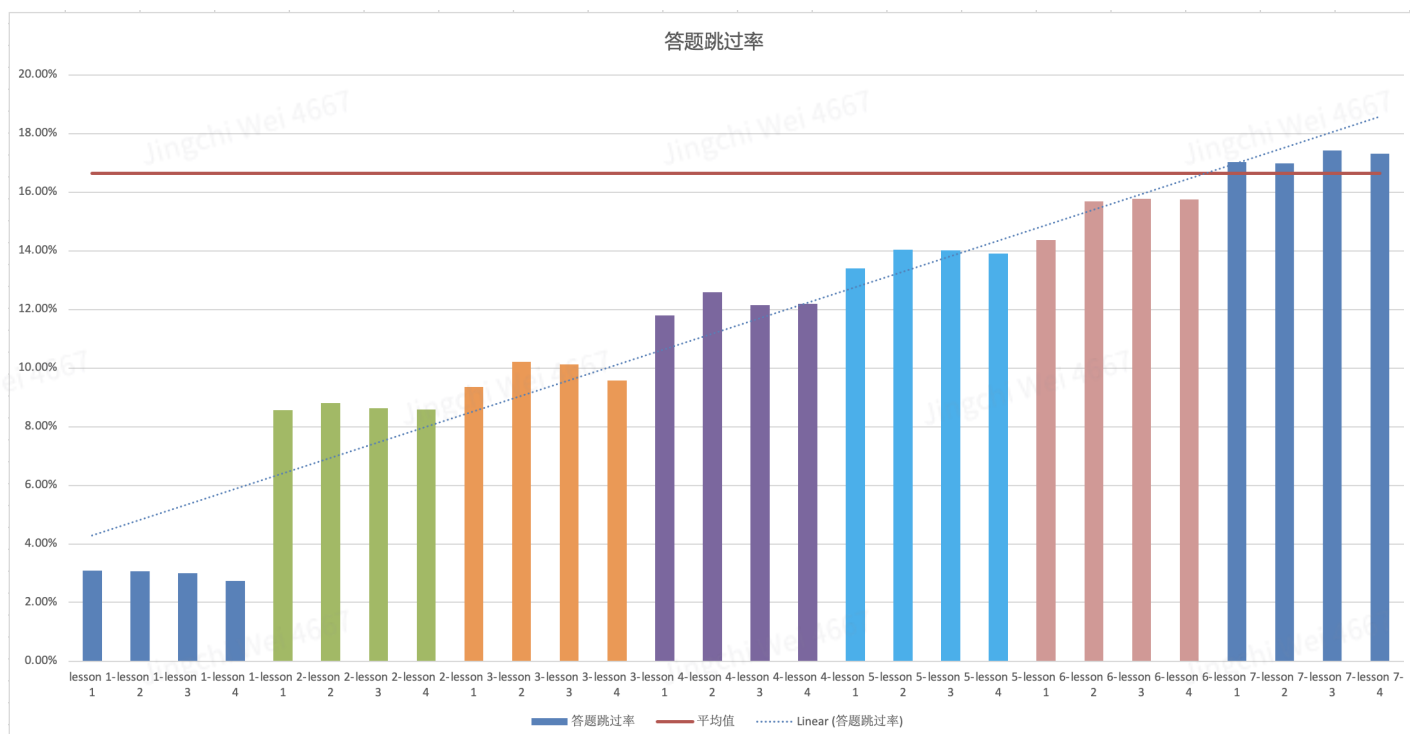
· lesson完成率

完成率（实播口径）



· 答题跳过程

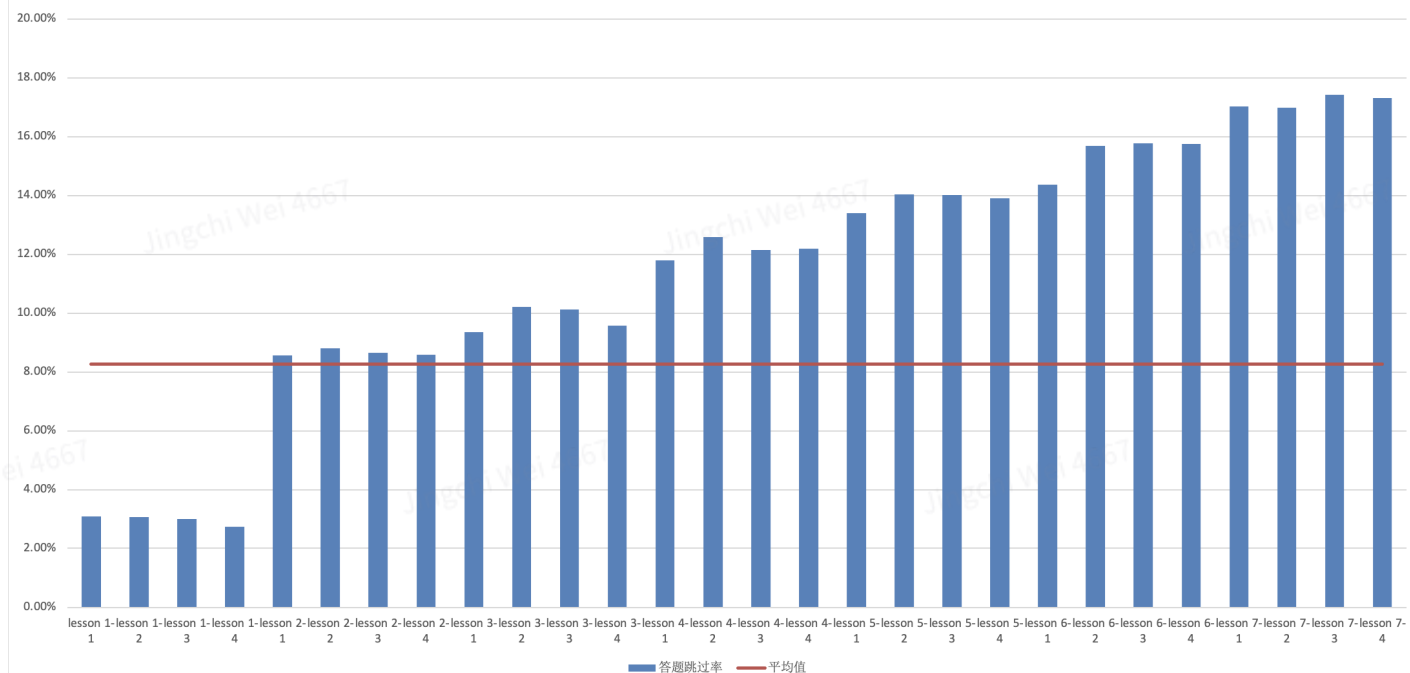
- 答题平均跳过率：16.65%
- 虚线为趋势线，答题跳过率呈上升趋势



◦ 语文万事屋答题跳过率vs.大盘平均跳过率

- 大盘平均选择题跳过率：8.26%
- 语文万事屋平均答题跳过率：16.65%，↑8.39%
- 随着课程的更新，答题跳过率呈增长趋势，从lesson 3开始所有选择题跳过率都高于大盘选择题跳过率，建议从难度，趣味性等维度分析原因。
- 每个lesson的第一道选择题跳过率都略低于后面3道题的题目跳过率，推测可能是因为第一道题目的原因，所以跳过的人数会较少。

答题跳过程vs.大盘跳过程



各个年级的正确率

部分题目的整体正确率都很低

- Lesson 2的选择题2
- Lesson 3的选择题3, 4
- Lesson 4的选择题3
- Lesson 5的选择题2, 4
- Lesson 6的选择题2
- Lesson 7的选择题2, 3

其中标黄题目的正确率低于50%

部分题目1, 2年级的正确率↓题目平均正确率10%

- Lesson 1的选择题2, 4
- Lesson 2的选择题2
- Lesson 3的选择题2, 3, 4
- Lesson 4的选择题1, 2, 3, 4
- Lesson 5的选择题1, 2, 3, 4
- Lesson 6的选择题2, 4

教研环节改进建议

- 建议把栏目分年级化, 因为难度过低对于高年级学生没有挑战性, 难度过高对低年级学生又太难

2. 因为难度正确率起伏较大，建议平衡栏目各选择题的难度

3. 因为完播率高，题目跳过率较高，建议把题目量减少，把题目做的更有趣。

	A	B	C	D
1	课程顺序	选择题顺序	年级	正确率
2	Lesson 1	1(87.56%)	1	80.24%
3			2	86.18%
4			3	87.24%
5			4	88.81%
6			5	88.91%
7			6	87.56%
8		2(80.24%)	1	68.59%
9			2	79.26%
10			3	81.97%
11			4	84.13%
12			5	85.62%
13			6	81.84%
14		3(78.99%)	1	70.24%
15			2	77.31%
16			3	79.87%
17			4	82.01%
18			5	82.56%
19			6	81.96%
20		4(82.95%)	1	71.79%
21			2	82.92%
22			3	84.75%
23			4	86.84%
24			5	86.56%
25			6	84.83%
26		1(91.91%)	1	86.16%
27			2	90.81%
28			3	93.22%
29			4	93.43%
30			5	94.17%
31			6	93.67%
32			1	66.85%

32				
33			2	79.10%
34			3	83.25%
35		2(81.87%)	4	86.22%
36			5	87.70%
37	Lesson 2		6	88.11%
38			1	44.38%
39			2	58.23%
40			3	68.66%
41		3(66.66%)	4	74.81%
42			5	77.70%
43			6	76.15%
44			1	80.28%
45			2	87.89%
46			3	91.28%
47		4(89.19%)	4	92.80%
48			5	91.97%
49			6	90.93%
50			1	92.25%
51			2	93.15%
52			3	93.88%
53		1 (94.02%)	4	94.19%
54			5	96.24%
55			6	94.40%
56			1	55.57%
57			2	64.03%
58			3	72.54%
59		2 (71.66%)	4	76.72%
60			5	79.38%
61			6	81.71%
62	Lesson 3		1	55.35%
63			2	64.85%
64			3	71.16%
65		3 (69.85%)	4	77.37%
66			5	74.81%
67			6	75.59%

67			0	75.58%
68			1	57.19%
69			2	60.86%
70			3	62.35%
71		4 (62.05%)	4	64.24%
72			5	61.91%
73			6	65.74%
74			1	69.66%
75			2	77.16%
76		1 (80.14%)	3	79.79%
77			4	83.17%
78			5	85.42%
79			6	85.66%
80			1	60.13%
81			2	70.92%
82			3	78.23%
83		2 (77.95%)	4	84.91%
84			5	86.80%
85			6	86.71%
86	Lesson 4		1	36.45%
87			2	40.13%
88			3	48.24%
89		3(48.51%)	4	53.89%
90			5	54.23%
91			6	58.09%
92			1	69.97%
93			2	82.61%
94			3	85.17%
95		4(83.97%)	4	87.81%
96			5	88.71%
97			6	89.54%
98			1	75.44%
99			2	82.69%
100		1(86.11%)	3	87.01%
101			4	90.42%

102	Lesson 5	2(62.85%)	5	91.46%
103			6	89.66%
104			1	50.98%
105			2	56.78%
106			3	61.81%
107			4	66.68%
108			5	69.99%
109			6	70.87%
110			3(67.56%)	1
111		2		56.10%
112		3		67.32%
113		4		76.08%
114		5		78.12%
115		6		76.24%
116		4(55.69%)	1	42.87%
117	2		48.83%	
118	3		54.83%	
119	4		57.57%	
120	5		61.06%	
121	6		69.00%	
122	Lesson 6	1(81.15%)	1	73.69%
123			2	77.96%
124			3	79.86%
125			4	84.45%
126			5	85.80%
127			6	85.11%
128		2(65.44%)	1	46.15%
129			2	57.66%
130			3	65.99%
131			4	72.48%
132			5	75.18%
133			6	75.15%
134	3(73.07%)	1	64.35%	
135		2	71.89%	
136		3	73.19%	

137			4	74.71%
138			5	74.79%
139			6	79.49%
140	4(64.77%)		1	52.99%
141			2	61.09%
142			3	63.13%
143			4	68.81%
144			5	71.02%
145			6	71.56%
146	1(89.65%)		1	84.37%
147			2	85.32%
148			3	90.98%
149			4	93.56%
150			5	92.79%
151			6	90.89%
152	2(32.03%)		1	35.87%
153			2	36.61%
154			3	32.48%
155			4	30.93%
156			5	30.10%
157			6	26.19%
158	3(44.78%)		1	48.57%
159			2	43.21%
160			3	41.95%
161			4	41.87%
162			5	44.90%
163			6	48.17%
164	4(89.64%)		1	84.78%
165			2	88.36%
166			3	89.95%
167			4	92.28%
168			5	91.09%
169			6	91.39%

用户画像分析 @Jingchi Wei

- 语文万事屋活跃用户和台灯活跃用户的重合度
 - 台灯活跃用户数：272,349
 - 语文万事屋用户数：107,187
 - 重合用户：107,187
 - 重合度：39.35%

- 年级 & 城市分布
 - 语文万事屋用户与大盘基本一致
 - 年级分布：3, 2, 1年级
 - 城市等级：三线，新一线，二线

