關於動漫的秘密

王良軒

蔡沛姗

李映儒

研究動機

- ▶ 共同專業的興趣:動漫
- ▶觀眾的口味
 - ✓每個月連載前十名的動漫
 - ✓想看的人氣作為依據

問題意識

- ▶ □味有無改變?若有
 - ✓人氣的改變:是類型?特色?

ex:偵探像動畫變得熱門?有劇情的動畫變的熱門?

分析項目

- ▶ 種類與特色佔比(依年次)
- ▶ 每年種類與特色變化 (依人氣)

解密過程

- ▶年度 → 季
- ▶ 資料分析第一步:原始資料 → 巴哈姆特
- ▶ 作品名稱、播映時間、類型、特色、人氣、評分
- ► Data: https://acg.gamer.com.tw/index.php?p=ANIME&t=1



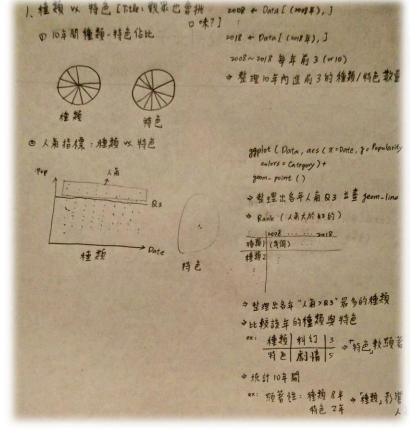
解密過程

- ▶ 成功抓取資料~~~
- ▶ 整理成更乾淨易讀

-	title	catagory	date	population	rata	feature
1	我的英雄學院 THE MOVIE	奇幻冒險	2018-08-03	81		統計中
2	魔法律事務所	奇幻冒險	2018-08-03	37	s	統計中
3	裝刀凱:動畫 Part2	奇幻冒險	2018-07-30	3	-	統計中
4	昨日寿空	青春校園	2018-07-27	7		統計中
5	付喪神出租中!	靈異神怪	2018-07-22	40		動畫品質、聲優配音、題材創意
6	進撃的巨人 第三季	奇幻冒險	2018-07-22	31172	9.8	動畫品質、作品劇情、世界觀
7	未來的未來	科幻未來	2018-07-20	69		角色設定、題材創意、動畫品質
8	很想被人用一臉嫌棄的眼神把 < U + 5185 > 褲給我看	其他	2018-07-14	61		韓優配音、角色設定、心靈治癒
9	搖曳莊的幽奈小姐	幽默搞笑	2018-07-14	198		動畫品質、聲優配音、男性取向
10	女王之刃 UNLIMITED	奇幻冒險	2018-07-13	32		動畫品質、世界觀、輕鬆歡樂
11	劇場版 精靈寶可夢 大家的物語	奇幻冒險	2018-07-13	39		大眾取向、動畫品質、作品劇情
12	紅薙ウ干	奇幻冒險	2018-07-13	5967	5.5	整停配告、動曲品質、音樂音 效

解密過程

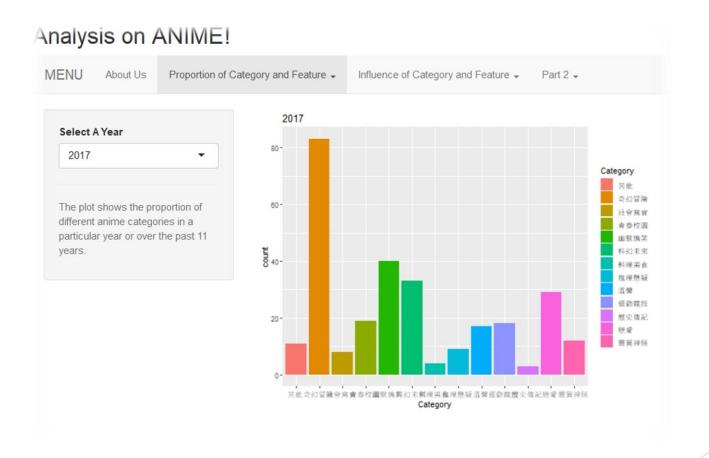
- ▶轉成CSV檔後
- ▶製成圖表
- ▶草稿先!



D 人角 geom-line		gg plot (L	lata, aes	(x= Year, y= popularity, colors = Catagory / Feat
Top See See See See See See See See See Se		geom_li	ne ()	各年各種類/特色Q3
② 產量 geom-line	lear			
num.		ggplot (Data, aes	(x= Year, y= num, colors = Catagory / Feature))
MASSAC .		geom-		
$\longrightarrow \forall$	PAY			
@ T-test: t:	test (po	pularity~nu	m, date	a = Compare)
Compare K-				
	2008			
	:			
	2018	3020		
③因果檢測(格蘭傑	協驗)	~	
library (Imtest				
		ty, num, t	vder =1)

互動式篩選器

▶依照使用者喜好觀看的方式



結論

- ▶ 固定的「霸權」,觀眾的口味沒有特別改變
- ▶人氣類型:
 - ✓奇幻冒險

- ▶ 喜好特色:
 - ✓動畫品質
 - ✓聲優配音
 - ✓角色設定

THE END