关于武汉链家二手房的数据规律分析

李嘉欣

2023-10-18

目录

1	你的主要发现	2
2	数据介绍	2
3	数据概览	2
4	数据清洗与处理	7
5		11 11 12 14 16 18
6	5.0	21

1 你的主要发现

- 1. 发现 1: 整体发现整体价格: 单位面积均价和总面积均价都高于中位数; 单位面积均价较高的小区和区域较多在武昌区; 整体面积: 武汉二手房平均面积超 100 m², 为中等户型; 两室一厅和三室两厅为较常见的格局;
- 2. 发现 2: 公共配套设施(如地铁)对房价有较明显影响;当前武汉链家中的二手房里,近地铁与不近地铁比例接近 1:1,近地铁的单位面积均价(16623.93 元/m²)要高于近地铁的单位面积均价(13562.86 元/m²)
- 3. 发现 3: 建筑自身格局影响: 南向贵, 板塔结合贵, 总高高的贵, 住宅位置高的贵; 板楼多, 多层 6-8 层, 多层中 11、18 层, 32-35 层多, 主朝向为南向的多, 房间个数 2、3、4 个的多;

2 数据介绍

本报告链家网数据获取方式如下:

报告人在 2023 年 9 月 12 日获取了链家武汉二手房网站数据。

- 链家二手房网站默认显示 100 页,每页 30 套房产,因此本数据包括 3000 套房产信息:
- 数据包括了页面可见部分的文本信息,具体字段及说明见作业说明。

说明:数据仅用于教学;由于不清楚链家数据的展示规则,因此数据可能并不是武汉二手房市场的随机抽样,结论很可能有很大的偏差,甚至可能是错误的。

3 数据概览

数据表 (lj) 共包括 property_name, property_region, price_ttl, price_sqm, bedrooms, livingrooms, building_area, directions1, directions2, deco-

ration, property_t_height, property_height, property_style, followers, near_subway, if_2y, has_key, vr 等 18 个变量, 共 3000 行。表的前 10 行 示例如下:

各变量的简短信息:

```
## Rows: 3,000
## Columns: 18
## $ property_name
                     <chr> "南湖名都A区", "万科紫悦湾", "东立国际", "新都汇", "~
## $ property_region
                     <chr> "南湖沃尔玛", "光谷东", "二七", "光谷广场", "团结大~
                     <dbl> 237.0, 127.0, 75.0, 188.0, 182.0, 122.0, 99.0, 193.8~
## $ price_ttl
                     <dbl> 18709, 14613, 15968, 15702, 17509, 10376, 12346, 163~
## $ price_sqm
## $ bedrooms
                     <dbl> 3, 3, 1, 3, 3, 3, 2, 3, 4, 3, 5, 3, 4, 3, 3, 2, 3, 4~
## $ livingrooms
                     <dbl> 1, 2, 1, 2, 2, 2, 1, 2, 1, 2, 2, 2, 2, 1, 2, 2, 2~
## $ building_area
                     <dbl> 126.68, 86.91, 46.97, 119.73, 103.95, 117.59, 80.19,~
                     <chr> "南", "南", "南", "北", "东南", "南", "南", "南", "~
## $ directions1
                     <chr> "北", NA, NA, "东", NA, "北", NA, "北", "北", "北", "北", ~
## $ directions2
                     <chr> "精装", "精装", "简装", "精装", "简装", "精装", "简~
## $ decoration
## $ property_t_height <dbl> 17, 28, 18, 32, 34, 34, 7, 34, 5, 7, 25, 32, 8, 31, ~
                     <chr> "中", "中", "低", "高", "中", "低", "低", "中", "低"~
## $ property_height
                     <chr> "塔楼", "板楼", "塔楼", "塔楼", "板塔结合", "板楼", ~
## $ property_style
## $ followers
                     <dbl> 3, 1, 3, 2, 3, 1, 0, 0, 2, 0, 0, 0, 10, 0, 0, 1, 0, ~
                     <chr> "近地铁", NA, "近地铁", "近地铁", NA, NA, "近地铁", ~
## $ near_subway
## $ if 2y
                     <chr> NA, "房本满两年", NA, "房本满两年", "房本满两年", "~
                     <chr> "随时看房", "随时看房", "随时看房", "随时看房", "随~
## $ has key
                     <chr> NA, "VR看装修", NA, NA, "VR看装修", NA, "VR看装修", ~
## $ vr
```

各变量的简短统计:

##	<pre>property_name</pre>	<pre>property_region</pre>	<pre>price_ttl</pre>	<pre>price_sqm</pre>
##	Length:3000	Length:3000	Min. : 10.6	Min. : 1771
##	Class :character	Class :character	1st Qu.: 95.0	1st Qu.:10799
##	Mode :character	Mode :character	Median : 137.0	Median :14404
##			Mean : 155.9	Mean :15148
##			3rd Qu.: 188.0	3rd Qu.:18211

```
##
                                           Max.
                                                  :1380.0
                                                             Max.
                                                                    :44656
##
       bedrooms
                     livingrooms
                                     building_area
                                                       directions1
                           :0.000
           :1.000
                                            : 22.77
                                                      Length:3000
##
   Min.
                    Min.
                                     Min.
##
    1st Qu.:2.000
                     1st Qu.:1.000
                                     1st Qu.: 84.92
                                                      Class :character
   Median :3.000
                    Median :2.000
                                     Median : 95.55
                                                      Mode :character
##
##
   Mean
           :2.695
                    Mean
                           :1.709
                                     Mean
                                            :100.87
##
    3rd Qu.:3.000
                    3rd Qu.:2.000
                                     3rd Qu.:117.68
##
   Max.
           :7.000
                    Max.
                            :4.000
                                     Max.
                                            :588.66
##
   directions2
                        decoration
                                           property_t_height property_height
                                                  : 2.00
##
   Length:3000
                       Length:3000
                                           Min.
                                                              Length:3000
##
    Class :character
                       Class :character
                                           1st Qu.:11.00
                                                              Class :character
##
    Mode :character
                       Mode :character
                                           Median :27.00
                                                              Mode : character
                                                  :24.22
##
                                           Mean
##
                                           3rd Qu.:33.00
                                                  :62.00
##
                                           Max.
##
    property_style
                         followers
                                          near_subway
                                                                 if_2y
##
   Length:3000
                       Min. : 0.000
                                          Length:3000
                                                              Length:3000
    Class : character
##
                       1st Qu.: 1.000
                                          Class : character
                                                              Class : character
    Mode :character
                       Median : 3.000
##
                                          Mode :character
                                                              Mode :character
##
                       Mean : 6.614
                       3rd Qu.: 6.000
##
##
                       Max.
                               :262.000
      has_key
##
                             vr
    Length: 3000
                       Length:3000
##
    Class : character
                       Class : character
##
    Mode :character
                       Mode :character
##
##
##
##
## # A tibble: 87 x 4
##
      property_region count_n avg_building_area avg_price_sqm
      <chr>
                        <int>
                                           <dbl>
##
                                                          <dbl>
   1 白沙洲
                           167
                                           101.
##
                                                        13837.
```

##	2	盘龙城	126	108.	8376.
##	3	四新	116	102.	14817.
##	4	光谷东	112	110.	16683.
##	5	金银湖	97	112.	10339.
##	6	后湖	86	109.	14915.
##	7	青山	85	90.3	14228.
##	8	王家湾	78	98.9	13919.
##	9	塔子湖	71	93.0	16186.
##	10	珞狮南路	67	108.	16164.

i 77 more rows

A tibble: 1,345 x 4

##		${\tt property_name}$	${\tt count_n}$	${\tt avg_building_area}$	${\tt avg_price_sqm}$
##		<chr></chr>	<int></int>	<dbl></dbl>	<dbl></dbl>
##	1	东立国际	22	85.1	18303.
##	2	保利中央公馆	16	92.6	18921.
##	3	朗诗里程	16	89.6	16994.
##	4	恒大名都	15	119.	8786.
##	5	阳光100大湖第	15	123.	9320.
##	6	保利城一期	13	95.2	16885.
##	7	锦绣龙城	13	97.8	14454
##	8	保利华都	12	89.7	27141.
##	9	统建同安家园	12	106.	14693.
##	10	金地自在城K2	12	86.9	18484

i 1,335 more rows

A tibble: 1,345 x 5

##		<pre>property_name</pre>	count_n	${\tt avg_followers}$	${\tt avg_building_area}$	${\tt avg_price_sqm}$
##		<chr></chr>	<int></int>	<dbl></dbl>	<dbl></dbl>	<dbl></dbl>
##	1	十里和府	1	262	83.6	10765
##	2	阜华领秀中南	1	209	58.1	11711
##	3	万达公馆	2	139	186.	21542
##	4	中环星干线	3	112	79.9	9512
##	5	汉港大厦	1	112	134.	9704

##	6	中南新苑西区	1	102	145.	15147
##	7	洪山教委宿舍	2	86	107.	12577
##	8	吉祥谷	1	84	95.0	13259
##	9	越秀星汇君泊越天地	1	79	112.	10298
##	10	越秀国际金融汇二期	2	78	106.	29729

i 1,335 more rows

A tibble: 218 x 5

##		<pre>property_name</pre>	count_n	${\tt avg_followers}$	<pre>avg_building_area</pre>	${\tt avg_price_sqm}$
##		<chr></chr>	<int></int>	<dbl></dbl>	<dbl></dbl>	<dbl></dbl>
##	1	联投花山郡一期 (香颂)	4	59	118.	12843
##	2	保利心语六期	4	53	87.0	18162
##	3	中建东湖锦城	4	52	126.	18384
##	4	米兰映象	5	48.2	112.	18996.
##	5	兴和嘉园	4	36.5	106.	8558.
##	6	当代国际城	4	31.2	112.	19780.
##	7	融科花满庭	4	25.2	107.	13581.
##	8	中建大公馆一期	6	25.2	123.	25081.
##	9	世茂锦绣长江五期	7	24.7	114.	22322.
##	10	华发中城荟	4	22	154.	37910.

i 208 more rows

A tibble: 3,000 x 18

##		<pre>property_name</pre>	<pre>property_region</pre>	price_ttl	price_sqm	bedrooms	livingrooms
##		<chr></chr>	<chr></chr>	<dbl></dbl>	<dbl></dbl>	<dbl></dbl>	<dbl></dbl>
##	1	十里和府	七里庙	90	10765	2	2
##	2	阜华领秀中南	中南丁字桥	68	11711	2	1
##	3	米兰映象	光谷广场	175	16948	3	2
##	4	兴和嘉园	后湖	64	7342	2	2
##	5	万达公馆	积玉桥	400	21542	2	2
##	6	万达公馆	积玉桥	400	21542	2	2
##	7	中建大公馆一期	民族大道	258	23841	3	2
##	8	联投时代中心	积玉桥	142	22915	1	1
##	9	枫丹白鹭	黄埔永清	179	15424	3	1

10 新力帝泊湾 盘龙城 70 7740 3 1 ## # i 2,990 more rows

i 12 more variables: building_area <dbl>, directions1 <chr>,

directions2 <chr>, decoration <chr>, property_t_height <dbl>,

property_height <chr>, property_style <chr>, followers <dbl>,

near_subway <chr>, if_2y <chr>, has_key <chr>, vr <chr>

可以看到:

- 直观结论 1 当前武汉链家中的二手房里: 价格: 单位面积均价和总面积均价都高于中位数,单位面积均价为 15148 元/m²,总面积均价为 155.9 万元;单位面积均价和总面积均价的最大值和最小值差距较大;单位面积均价较高的小区和区域较多在武昌区;面积:武汉二手房平均面积超 100 m²,为中等户型;根据中位数推断,两室一厅和三室两厅为较常见的格局;
- 直观结论 2 当前武汉链家中的二手房里,白沙洲、盘龙城、四新、光谷东的二手房数量较多,市场供给量较大,属于近些年新开发较多楼盘,平均面积在 100-110 m²波动;

4 数据清洗与处理

将有缺失值和错乱值字段的数据进行内容的填充;

A tibble: 3,000 x 18

##		<pre>property_name</pre>	<pre>property_region</pre>	<pre>price_ttl</pre>	<pre>price_sqm</pre>	bedrooms	livingrooms
##		<chr></chr>	<chr></chr>	<dbl></dbl>	<dbl></dbl>	<dbl></dbl>	<dbl></dbl>
##	1	南湖名都A区	南湖沃尔玛	237	18709	3	1
##	2	万科紫悦湾	光谷东	127	14613	3	2
##	3	东立国际	二七	75	15968	1	1
##	4	新都汇	光谷广场	188	15702	3	2
##	5	保利城一期	团结大道	182	17509	3	2
##	6	加州橘郡	庙山	122	10376	3	2
##	7	省建筑五公司西区	光谷广场	99	12346	2	1

## 8 保利上城东区	白沙洲	194.	16336	3	2
## 9 石化大院	中南丁字桥	325	32631	4	1
## 10 阳光花园	杨汊湖	192	17403	3	2

i 2,990 more rows

i 12 more variables: building_area <dbl>, directions1 <chr>,

directions2 <chr>, decoration <chr>, property_t_height <dbl>,

property_height <chr>, property_style <chr>, followers <dbl>,

near_subway <chr>, if_2y <chr>, has_key <chr>, vr <chr>

将近地铁字段的数据进行处理为仅有近地铁和不近地铁;

A tibble: 1,554 x 18

##		<pre>property_name</pre>	<pre>property_region</pre>	<pre>price_ttl</pre>	${\tt price_sqm}$	${\tt bedrooms}$	livingrooms
##		<chr></chr>	<chr></chr>	<dbl></dbl>	<dbl></dbl>	<dbl></dbl>	<dbl></dbl>
##	1	南湖名都A区	南湖沃尔玛	237	18709	3	1
##	2	东立国际	二七	75	15968	1	1
##	3	新都汇	光谷广场	188	15702	3	2
##	4	省建筑五公司西区	光谷广场	99	12346	2	1
##	5	保利上城东区	白沙洲	194.	16336	3	2
##	6	石化大院	中南丁字桥	325	32631	4	1
##	7	阳光花园	杨汊湖	192	17403	3	2
##	8	东湖1号	中北路	630	27273	5	2
##	9	光谷创新天地1期	光谷东	470	19003	4	2
##	10	佰昌公馆B区	堤角	118	13119	3	1

i 1,544 more rows

i 12 more variables: building_area <dbl>, directions1 <chr>,

directions2 <chr>, decoration <chr>, property_t_height <dbl>,

property_height <chr>, property_style <chr>, followers <dbl>,

near_subway <chr>, if_2y <chr>, has_key <chr>, vr <chr>

A tibble: 1,446 x 18

property_name property_region price_ttl price_sqm bedrooms livingrooms

##	<chr></chr>	<chr></chr>	<dbl></dbl>	<dbl></dbl>	<dbl></dbl>	<dbl></dbl>
##	1 万科紫悦湾	光谷东	127	14613	3	2
##	2 保利城一期	团结大道	182	17509	3	2

##	3	加州橘郡	庙山	122	10376	3	2
##	4	银泰御华园	百步亭	245	20604	3	2
##	5	锦绣龙城	民族大道	127	14642	2	2
##	6	三环花园	阳逻	36	3739	3	2
##	7	长港路303号	杨汊湖	130	11453	3	2
##	8	汉飞洋房印象	盘龙城	60	6266	3	1
##	9	爱家名校华城	白沙洲	83.8	9279	3	2
##	10	翡翠城1期	长丰常码头	123	11348	3	2

i 1,436 more rows

i 12 more variables: building_area <dbl>, directions1 <chr>,

directions2 <chr>, decoration <chr>, property_t_height <dbl>,

property_height <chr>, property_style <chr>, followers <dbl>,

near_subway <chr>, if_2y <chr>, has_key <chr>, vr <chr>

A tibble: 76 x 4

property_region count_n avg_building_area avg_price_sqm

		1 1 3 - 0	_	0-	0=	0-1	
##		<chr></chr>	<int></int>		<dbl></dbl>		<dbl></dbl>
##	1	白沙洲	96		104.		15268.
##	2	青山	56		89.6		14363.
##	3	塔子湖	50		94.9		16494.
##	4	珞狮南路	47		104.		16650.
##	5	积玉桥	46		119.		22650.
##	6	王家湾	43		96.5		14164.
##	7	光谷东	42		118.		20513.
##	8	钟家村	41		102.		15910.
##	9	后湖	39		110.		14620.
##	10	老南湖	39		102.		20742.

i 66 more rows

[1] 16623.93

A tibble: 76 x 4

property_region count_n avg_building_area avg_price_sqm
<chr> <int> <int> <dbl> <dbl> ## 1 四新 95 104. 14818.

##	2	盘龙城	91	106.	8025.
##	3	白沙洲	71	97.7	11901.
##	4	光谷东	70	105.	14386
##	5	金银湖	65	112.	9451.
##	6	民族大道	61	98.4	19622.
##	7	阳逻	59	101.	4918.
##	8	后湖	47	108.	15161.
##	9	百步亭	40	101.	16084.
##	10	王家湾	35	102.	13617.

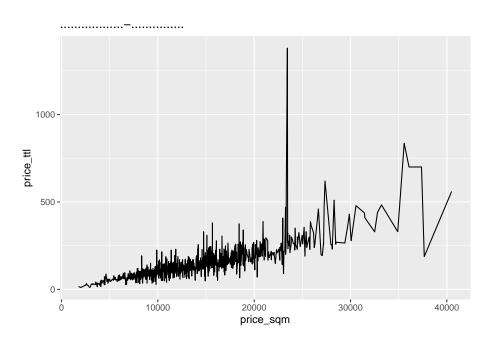
i 66 more rows

[1] 13562.86

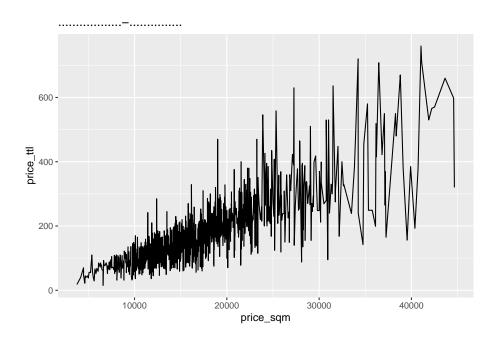
• 直观结论 3 当前武汉链家中的二手房里,近地铁与不近地铁比例接近 1:1,近地铁的单位面积均价(16623.93 元/ m^2)要高于近地铁的单位面 积均价(13562.86 元/ m^2)

5 探索性分析

5.1 变量 1 住宅的价格与总价的数值描述与图形



• 发现 1 不近地铁的小区整体来说,小区整体价格在 23000 元/m²前和 单位面积价格呈正相关;



• 发现 2 近地铁的小区整体来说,小区整体价格和单位面积价格呈正相 关,但是波动幅度较大,受其他因素影响较多;

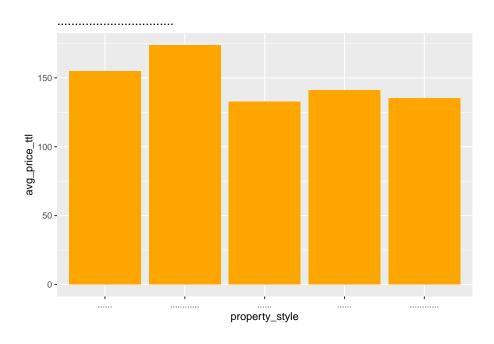
5.2 变量 2 (建筑形式) 的数值描述与图形

[1] 152.0895

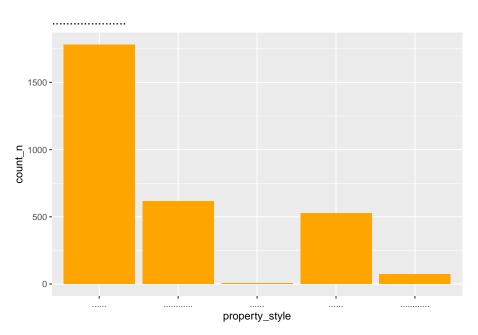
[1] 158.6101

A tibble: 5 x 3

property_style count_n avg_price_ttl ## <chr> <int> <dbl> ## 1 板楼 1781 155. ## 2 板塔结合 615 174. ## 3 塔楼 527 141. ## 4 暂无数据 72 135. ## 5 平房 5 133.



• 发现1建筑形式均价:相对来说板塔结合的平均价格高于塔楼和板楼的房子,板塔结合的建筑的性能各方面较好;



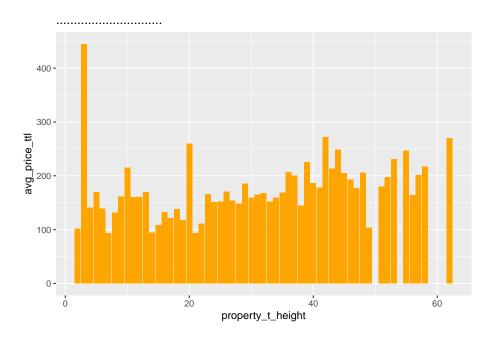
• 发现2建筑形式数量:相对来说,武汉二手房是板楼属性的数量远远高于其他类型的建筑形式;

5.3 变量 3 (建筑总层数) 的数值描述与图形

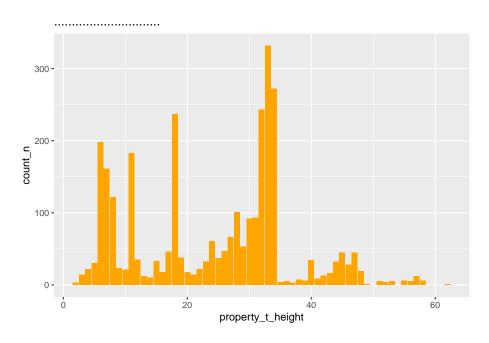
A tibble: 56 x 3

##		property_t_height	count_n	avg_price_ttl
##		<dbl></dbl>	<int></int>	<dbl></dbl>
##	1	33	332	152.
##	2	34	272	160.
##	3	32	243	168.
##	4	18	237	138.
##	5	6	198	139.
##	6	11	183	161.
##	7	7	161	93.5
##	8	8	122	131.
##	9	28	101	148.
##	10	31	93	165.

i 46 more rows



• 发现 1 建筑总层数: 相对来说,总层高高于 100m 的超高层,均价高于高层,高于多层; 2 层,商品房作为商铺,均价最高; 20 层和 42 层价格相对来说较高;



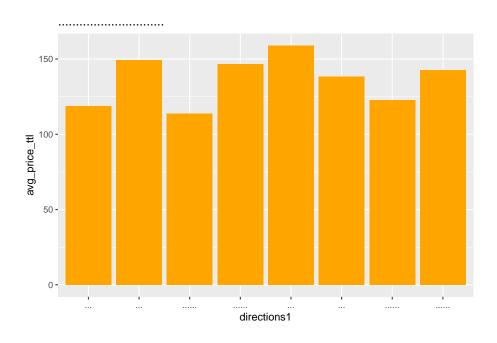
• 发现 2

建筑总层数:相对来说,多层 6-8 层,多层中 11、18 层;超高层中,32-35 层为开发商较为喜欢的层高,可以达到各项最优,效率最高;

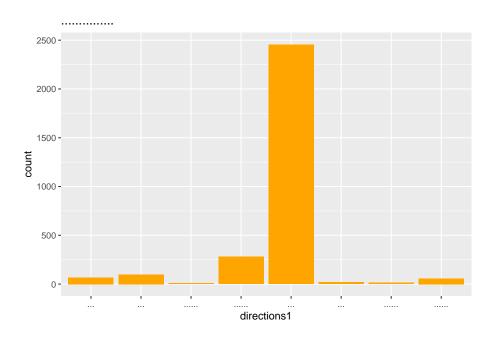
5.4 变量 4 (朝向)的数值描述与图形

##	#	Α	tibble:	8	x	3

##		directions1	count_n	avg_price_ttl
##		<chr></chr>	<int></int>	<dbl></dbl>
##	1	南	2454	159.
##	2	东南	281	147.
##	3	东	98	149.
##	4	北	68	119.
##	5	西南	57	143.
##	6	西	19	138.
##	7	西北	13	123.
##	8	东北	10	114.

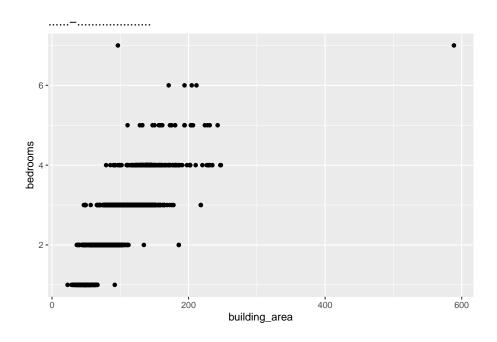


发现1建筑朝向:相对来说,南向、东、东南向为日照采光最好的朝向,均价会受朝向较大影响;东北和西北向为建筑朝向较差,故均价最低;



• 发现 2 建筑朝向: 相对来说,南向、东、东南向为日照采光最好的朝向,开发商更多会设计南向作为主要朝向,因此南向、东向、东南向数量较多;

5.5 探索问题 1 房间个数与房间面积关系



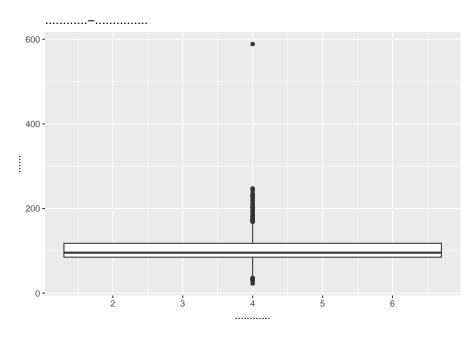
• 发现 1 房间个数 2、3、4 较多; 2 个房间的较少超过 120 ㎡, 3 个房间较少超过 180 ㎡

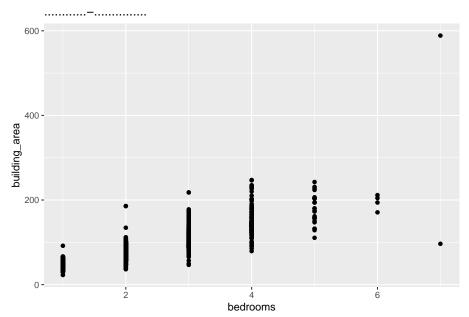
5.6 探索问题 2:特定小区(东立国际)楼层位置与平均价格关系

A tibble: 8 x 3

##		${\tt directions1}$	${\tt count_n}$	${\tt avg_price_ttl}$
##		<chr></chr>	<int></int>	<dbl></dbl>
##	1	南	2454	159.
##	2	东南	281	147.
##	3	东	98	149.
##	4	北	68	119.
##	5	西南	57	143.
##	6	西	19	138.
##	7	西北	13	123.

8 东北 10 114.





A tibble: 22 x 18

property_name property_region price_ttl price_sqm bedrooms livingrooms

##	<chr></chr>	<chr></chr>	<dbl></dbl>	<dbl></dbl>	<dbl></dbl>	<dbl></dbl>
##	1 东立国际	二七	75	15968	1	1
##	2 东立国际	二七	208	20853	3	2
##	3 东立国际	二七	153	17373	2	2
##	4 东立国际	二七	128	17463	2	1
##	5 东立国际	二七	80	18601	1	1
##	6 东立国际	二七	180	18064	3	2
##	7 东立国际	二七	180	18064	3	2
##	8 东立国际	二七	180	18064	3	2
##	9 东立国际	二七	214	24593	3	2
##	10 东立国际	二七	176	17709	3	2

i 12 more rows

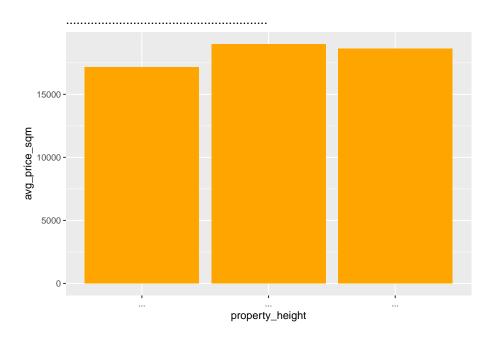
- ## # i 12 more variables: building_area <dbl>, directions1 <chr>,
- ## # directions2 <chr>, decoration <chr>, property_t_height <dbl>,
- ## # property_height <chr>, property_style <chr>, followers <dbl>,
- ## # near_subway <chr>, if_2y <chr>, has_key <chr>, vr <chr>

A tibble: 3 x 3

property_height count_n avg_price_sqm

##		<chr></chr>	<int></int>	<dbl></dbl>
##	1	高	9	18991.
##	2	低	7	17157.
##	3	中	6	18607.

6 发现总结 21



发现1东立小区住宅位置较低的单位面积单价要低位置高和中的;同一小区里,位置高单位面积的房间较高,可能与通风采光条件更好有关;

6 发现总结

1. 整体表现:当前武汉链家中的二手房里:价格:单位面积均价和总面积均价都高于中位数,单位面积均价为 15148 元/m²,总面积均价为 155.9 万元;单位面积均价和总面积均价的最大值和最小值差距较大;单位面积均价较高的小区和区域较多在武昌区;面积:武汉二手房平均面积超 100 m²,为中等户型;根据中位数推断,两室一厅和三室两厅为较常见的格局;当前武汉链家中的二手房里,白沙洲、盘龙城、四新、光谷东的二手房数量较多,市场供给量较大,属于近些年新开发较多楼盘,平均面积在 100-110 m²波动;当前武汉链家中的二手房里,近地铁与不近地铁比例接近 1:1,近地铁的单位面积均价(16623.93 元/m²)要高于近地铁的单位面积均价(13562.86 元/m²)

6 发现总结 22

2. 配套: 武汉二手房符合一般规律,近地铁仍然单位面积均价会有较大差异;不近地铁的小区整体来说,小区整体价格在23000元/m²前和单位面积价格呈正相关;近地铁的小区整体来说,小区整体价格和单位面积价格呈正相关,但是波动幅度较大;

3. 建筑自身格局影响: 南向贵, 板塔结合贵, 总高高的贵, 住宅位置高的贵; 板楼多, 多层 6-8 层, 多层中 11、18 层, 32-35 层多, 主朝向为南向的多, 房 间个数 2、3、4 个的多; 建筑形式均价: 相对来说板塔结合的平均价格高于 塔楼和板楼的房子, 板塔结合的建筑的性能各方面较好; 建筑形式数量: 相 对来说,武汉二手房是板楼属性的数量远远高于其他类型的建筑形式;建筑 总层数:相对来说,总层高高于 100m 的超高层,均价高于高层,高于多层; 2层,商品房作为商铺,均价最高;20层和42层价格相对来说较高;建筑 总层数: 相对来说, 多层 6-8 层, 多层中 11、18 层; 超高层中, 32-35 层为 开发商较为喜欢的层高,可以达到各项最优,效率最高;建筑朝向:相对来 说,南向、东、东南向为日照采光最好的朝向,均价会受朝向较大影响;东 北和西北向为建筑朝向较差,故均价最低;建筑朝向:相对来说,南向、东、 东南向为日照采光最好的朝向,开发商更多会设计南向作为主要朝向;房间 个数 2、3、4 较多; 2 个房间的较少超过 120 m², 3 个房间较少超过 180 m² 特定小区(东立小区住宅个数最多)住宅位置较低的单位面积单价要低位置 高和中的;同一小区里,位置高单位面积的房间较高,可能与通风采光条件 更好有关;