# **Output Figures**

# • 所有案件的标的

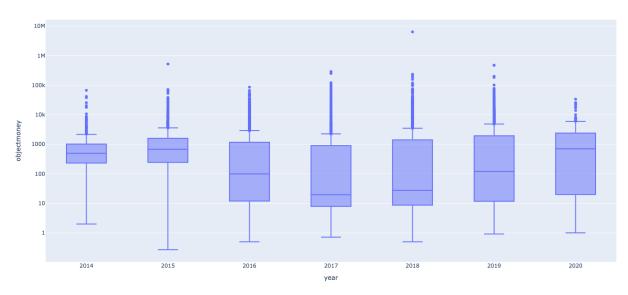
• Mean: 2067.57, Median: 45, Standard deviation: 42270.52

Box Plot of All Case Objectmoney



#### • 标的年份分布

Temporal Distribution of All Case Objectmoney



year	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
2014	460.00	1444.26	4628.30	2.00	232.35	494.10	1016.25	67200.00
2015	1903.00	2025.28	12649.29	0.27	243.80	680.00	1596.00	520000.00
2016	3835.00	1594.48	4662.96	0.50	11.95	98.80	1170.00	85800.00
2017	9010.00	1426.46	6477.81	0.72	7.90	19.60	901.57	289000.00
2018	4541.00	3418.55	95185.53	0.50	8.70	27.70	1408.00	6391032.00
2019	3946.00	2508.55	13184.03	0.92	11.80	120.75	1944.00	473368.00
2020	155.00	2602.45	5410.68	1.00	20.00	700.00	2371.25	33600.00

## • 标的地域分布(均值)

#### Geographical Distribution of Case Objectmone



province	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
上海市	810.00	2561.46	3985.11	0.27	141.25	1278.00	3549.82	37200.00
云南省	61.00	6478.85	8360.72	2.50	990.00	2280.00	9246.00	36000.00
内蒙古自 治区	29.00	6980.58	22299.36	3.50	904.70	1400.00	2616.00	120546.00
北京市	4587.00	2441.02	10845.29	1.00	13.00	148.00	1676.50	472139.22
吉林省	63.00	7555.35	36401.91	1.40	10.85	1080.00	3061.00	289000.00
四川省	522.00	5478.46	17216.08	1.30	283.50	1357.00	3550.00	250000.00
天津市	3236.00	175.50	1640.66	0.80	5.71	9.80	17.86	44000.00
宁夏回族 自治区	69.00	1907.25	4194.83	3.90	21.00	126.20	1400.00	20974.00
安徽省	261.00	2673.13	5592.15	2.41	290.00	880.00	2208.00	49000.00
山东省	373.00	3492.43	5719.33	1.90	691.60	1850.00	3745.00	47976.00
山西省	107.00	5140.14	10420.64	2.73	517.70	1460.00	5338.50	73700.00
广东省	3322.00	2153.50	5769.00	0.50	32.10	742.35	2200.00	190800.00
广西壮族 自治区	576.00	1018.35	4267.79	1.00	10.80	117.05	807.25	70200.00
新疆维吾 尔自治区	26.00	2699.00	2403.27	320.00	1216.50	2099.00	3687.00	12000.00
江苏省	1098.00	1965.97	4718.50	0.50	68.95	639.70	1903.77	60000.00
江西省	44.00	2800.70	3896.75	4.50	751.00	1066.00	3211.30	19140.00
河北省	122.00	5821.10	13312.20	3.90	506.00	1692.00	5753.75	100157.00
河南省	332.00	2623.06	4254.98	2.80	134.45	1118.50	3454.00	34060.00
浙江省	563.00	14341.10	269273.60	5.00	535.80	1440.00	3274.00	3391032.00
海南省	25.00	5783.69	7135.68	8.40	1000.00	2654.00	10208.00	29300.00
湖北省	591.00	3909.65	22805.08	1.20	26.80	632.00	2265.70	520000.00

湖南省	375.00	3392.86	7313.74	2.90	588.65	1532.60	3344.50	97513.00
甘肃省	17.00	5153.29	17095.07	7.60	178.00	640.00	1500.00	71352.00
福建省	159.00	2216.05	4674.86	2.50	362.70	769.00	2073.50	35028.00
西藏自治 区	2.00	32850.00	1343.50	31900.00	32375.00	32850.00	33325.00	33800.00
贵州省	164.00	7734.58	41265.93	4.00	573.00	1596.00	3326.18	473368.00
辽宁省	1649.00	428.36	3402.35	0.50	6.50	11.90	25.00	98000.00
重庆市	3978.00	423.91	2087.91	0.92	6.00	13.80	36.15	59700.00
陕西省	337.00	2201.85	12276.03	2.30	32.00	288.00	1196.00	187010.00
青海省	2.00	1409.00	1712.61	198.00	803.50	1409.00	2014.50	2620.00
黑龙江省	268.00	1238.44	2979.45	0.90	13.00	79.90	1095.00	33500.00

# • 所有案件的赢率

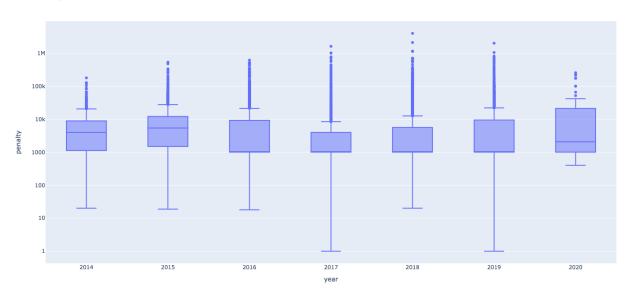
一审: 0.86二审: 0.29

# • 所有案件的惩罚金

• Mean: 12254.61, Median: 1000, Standard deviation: 52861.61

### • 惩罚金年份分布

Temporal Distribution of All Case Penalties



year	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
2014	455.00	9056.54	16992.14	20.00	1107.50	3960.00	8775.00	177840.00
2015	1877.00	13193.97	29585.67	18.80	1460.00	5369.00	11940.00	529100.00
2016	3438.00	12897.94	39058.37	17.98	1000.00	1000.00	9147.50	615100.00
2017	8619.00	9900.12	39578.12	1.00	1000.00	1000.00	3950.00	1608000.00
2018	4886.00	13146.88	77881.27	20.00	1000.00	1000.00	5600.00	3969840.00
2019	3980.00	15398.21	60954.31	1.00	1000.00	1000.00	9406.08	2000000.00
2020	99.00	21369.46	47368.91	400.00	1000.00	2370.00	21175.00	255000.00

### • 惩罚金地域分布(均值)

#### Geographical Distribution of Case Penalties



provin ce	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
上海市	724.00	25127.92	36040.61	1.00	1799.50	13654.65	35946.00	372000.00
云南省	41.00	49673.69	70140.17	1000.00	7140.00	24768.00	54800.00	324720.00
内蒙古 自治区	29.00	73229.21	122622.75	650.00	5400.00	22000.00	61020.00	475440.00
北京市	3896.00	20561.46	75518.53	30.00	1000.00	1000.00	15525.00	2095500.00
吉林省	38.00	28505.68	41668.36	97.00	4871.75	15210.00	33480.00	223200.00
四川省	477.00	38282.50	83791.38	390.00	2780.00	13436.00	35700.00	699840.00
天津市	2820.00	1805.97	8458.22	285.00	1000.00	1000.00	1000.00	320500.00
宁夏回 族自治 区	62.00	21272.65	37357.61	899.00	1000.00	4066.50	24994.50	190806.00
安徽省	237.00	32263.09	111475.50	158.00	2847.00	8316.00	21320.00	1044820.80
山东省	266.00	25182.93	44771.49	210.00	4214.00	13450.00	29985.00	442624.80
山西省	68.00	26418.74	70611.48	600.00	3550.00	10000.00	24478.00	570000.00
广东省	2744.00	16426.27	48446.88	1.00	1000.00	5035.00	15855.00	1146463.40
广西壮 族自治 区	509.00	9222.95	42798.02	39.00	1000.00	1000.00	6750.00	702000.00
新疆维 吾尔自 治区	23.00	34948.90	33636.93	3200.00	7765.23	24580.00	46200.00	120000.00
江苏省	945.00	16285.36	48017.78	10.00	1000.00	4169.00	13800.00	600000.00
江西省	33.00	144636.68	687697.28	500.00	3750.00	9480.00	19428.00	3969840.00
河北省	88.00	27229.37	42838.38	120.00	3740.50	10200.00	25950.00	249600.00
河南省	265.00	21710.05	37206.87	20.00	1000.00	7560.00	28440.00	274740.00

浙江省	396.00	29403.44	55157.01	17.98	5364.00	13900.00	28950.00	610400.00
海南省	17.00	27088.76	69310.45	824.00	1840.00	6730.00	19450.00	293000.00
湖北省	462.00	20631.02	48369.25	1.00	1000.00	4948.50	18124.50	480000.00
湖南省	266.00	26013.74	45370.14	25.00	5732.70	12680.00	28000.00	424320.00
甘肃省	12.00	9603.67	12209.58	90.00	1000.00	3895.00	14820.00	41989.00
福建省	139.00	15788.81	20546.84	200.00	3270.00	8040.00	17877.00	108000.00
贵州省	102.00	31145.00	80065.17	600.00	2512.50	9240.00	26600.00	705900.00
辽宁省	1570.00	2656.19	18653.54	27.00	1000.00	1000.00	1000.00	680000.00
重庆市	6444.00	2917.21	14344.57	9.80	1000.00	1000.00	1000.00	597000.00
陕西省	236.00	11613.60	23151.03	50.00	1000.00	3192.35	10389.48	141581.20
青海省	2.00	9360.00	10436.90	1980.00	5670.00	9360.00	13050.00	16740.00
黑龙江 省	366.00	6438.60	16623.11	11.00	300.00	1000.00	3250.20	180000.00

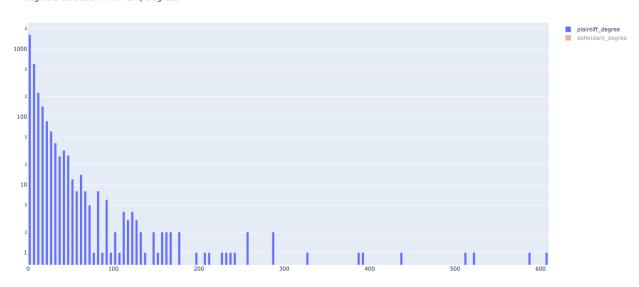
# • 原告的统计数字

• 原告数量:5584

• 重复原告数量:2964

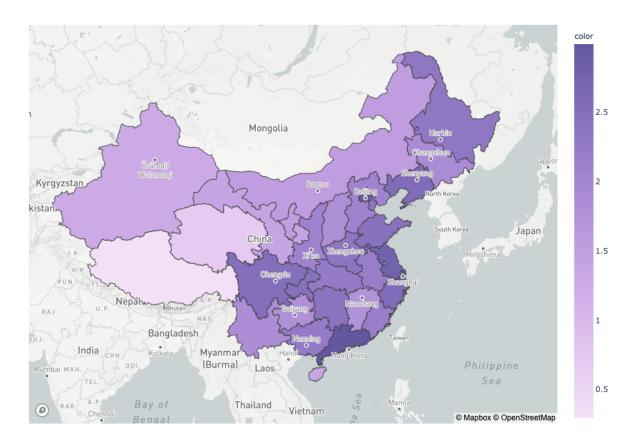
## • 原告上诉案件数量分布图(分箱以4为间隔)

Degree Distribution of All Party Degrees



### • 原告地域分布图

#### Geographical Distribution of Plaintiffs



province	plaintiff
上海市	295
云南省	71
内蒙古自治区	35
北京市	843
吉林省	80
四川省	325
天津市	239
宁夏回族自治区	33

安徽省	158
山东省	282
山西省	69
广东省	990
广西壮族自治区	178
新疆维吾尔自治区	20
江苏省	571
江西省	58
河北省	122
河南省	234
浙江省	392
海南省	24
湖北省	178
湖南省	266
甘肃省	26
福建省	151
西藏自治区	2
贵州省	63
辽宁省	362
重庆市	282
陕西省	123
青海省	5
黑龙江省	220

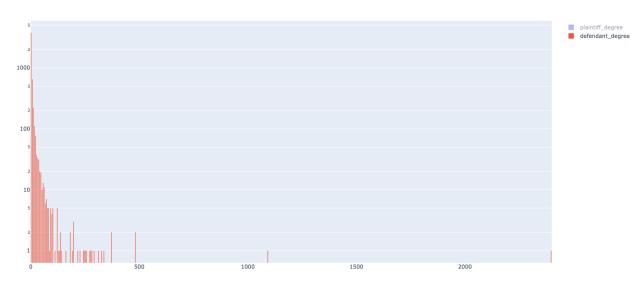
# • 被告的统计数字

• 被告数量:15545

• 重复被告数量:5049

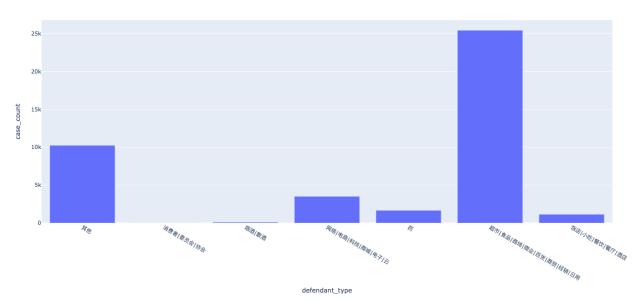
### • 被告被上诉案件数量分布图

Degree Distribution of All Party Degrees



### • 被告次数按行业的分布

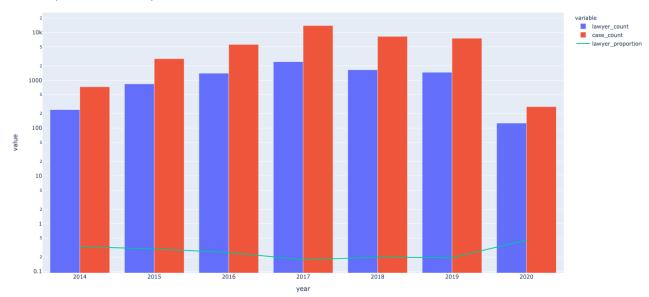
The Distribution of Defendant Type



defendant_type	case_count
其他	10245
消费者 委员会 协会	2
烟酒 散酒	112
网络 电商 科技 商城 电子 云	3513
药	1667
超市 食品 商场 商业 百货 商贸 经销 日用	25428
饭店 小吃 餐饮 餐厅 酒店	1143

# • 律师的次数的分布





year	lawyer_count	case_count	lawyer_proportion
2014	242	729	0.331962
2015	838	2821	0.297058
2016	1402	5607	0.250045
2017	2441	13892	0.175713
2018	1655	8245	0.200728
2019	1467	7547	0.194382
2020	127	280	0.453571