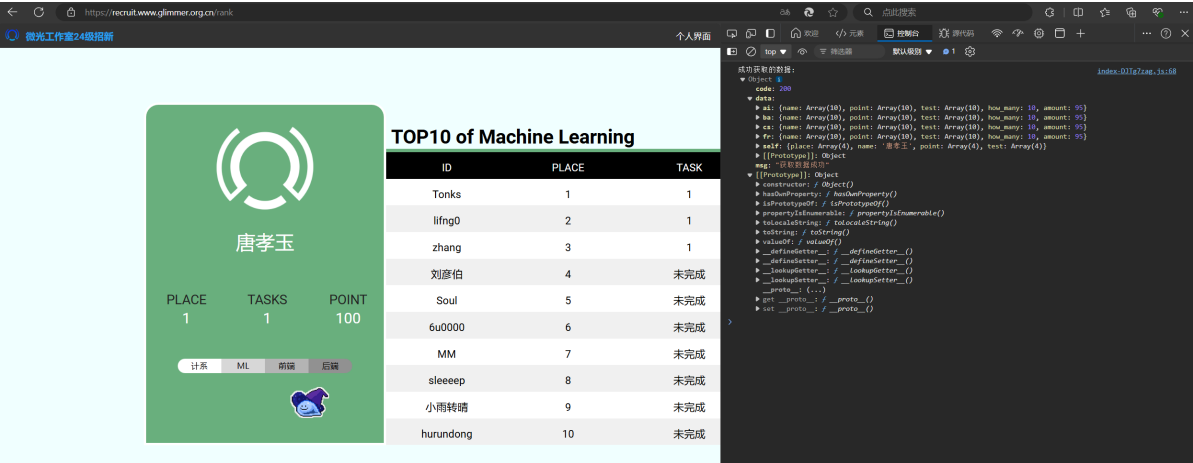


# 2024091202025-唐孝玉-前端-02

## 题目提交1.查看排行榜页面console内容



成功进入 🍷

以及发现意义不明微光娘 ( )

```
ay:none;">
<div id="pressure" style="display:none;">目前有95位小伙伴和微光娘一起参与了招新活动，要一起加油
哟！ </div>
<h3 id="name_ofv" style="display:none;">微光娘</h3>
```

# 题目提交2.查看 B站 cookie，本地存储空间，会话存储空间

应用程序	刷新 筛选器 仅显示有问题的 Cookie												
清单	名称	值	D...	Pa...	Ex...	大...	Ht...	Se...	Sa...	Pa...	Cr...	Pri...	
Service workers	CURRENT_BLA...	0	.bi...	/	20...	17						M...	
存储	CURRENT_FNV...	4048	.bi...	/	20...	17						M...	
本地存储	CURRENT_QUA...	112	.bi...	/	20...	18						M...	
会话存储	DedeUserID	519765623	.bi...	/	20...	19						M...	
IndexedDB	DedeUserID_c...	8fbe3c1764162012	.bi...	/	20...	33						M...	
Cookie	PVID	1	.bi...	/	20...	5						M...	
https://www.bilibili.com	SESSDATA	86d7243f%2C173466461...	.bi...	/	20...	230	✓	✓				M...	
https://message.bilibili.co	_uuid	210B76DDE-10942-CF6C-...	.bi...	/	20...	54						M...	
https://s1.hdslb.com	b_lsaid	CC6269410_19214A5BD0A	.bi...	/	会...	27						M...	
专用状态令牌	b_nut	1719112555	.bi...	/	20...	15						M...	
兴趣组	bili_jct	c761e4ed257d5613596a3...	.bi...	/	20...	40						M...	
共享存储	bili_ticket	eyJhbGciOiJIUzI1NiIsImtp...	.bi...	/	20...	167						M...	
缓存存储	bili_ticket_expir...	1727011354	.bi...	/	20...	29						M...	
存储桶	bmj_af_switch	1	w...	/	会...	14						M...	
后台服务	bmj_src_def_d...	i0.hdslb.com	w...	/	会...	30						M...	
往返高速缓存	bp_t_offset_51...	978436310723198976	.bi...	/	20...	39						M...	
后台提取	browser_resolu...	1206-1028	.bi...	/	20...	27						M...	
后台同步	buvid3	2C99A163-19E4-C155-EA...	.bi...	/	20...	52						M...	
退回跟踪缓解措施	buvid4	79C7B48F-432F-ED87-83...	.bi...	/	20...	88						M...	
通知	buvid_fp	8bcf2110b0a7afc2a9ae20...	.bi...	/	20...	40						M...	
付款处理程序	buvid_fp_plain	undefined	.bi...	/	20...	23						M...	
定期后台同步	enable_web_p...	DISABLE	.bi...	/	20...	22						M...	
推理加载	fingerprint	8bcf2110b0a7afc2a9ae20...	.bi...	/	20...	43						M...	
推送消息	header_theme_...	CLOSE	.bi...	/	20...	25						M...	
报告 API	hit-dyn-v2	1	.bi...	/	20...	11						M...	
帧	home_feed_col...	4	.bi...	/	20...	17						M...	
top	is-2022-channel	1	.bi...	/	20...	16						M...	
	rpidid	[(mmJ)]J~lk0J'u~umuRluYR	.bi...	/	20...	29						M...	
	sid	53lqv0r	.bi...	/	会...	11						M...	

完全看不懂。

不过还算有些收获，起码我了解到了cookies的作用：

当访问了某些网页、并且对网页的设置进行修改，cookies能记录到这些修改。以及大部分资料提及：当你下一次访问这个网页的时候，这个网页会自动分析cookie，接着采取措施返回更符合你个性化网页。

感觉有点像大数据，不知道理解的对不对qwq。

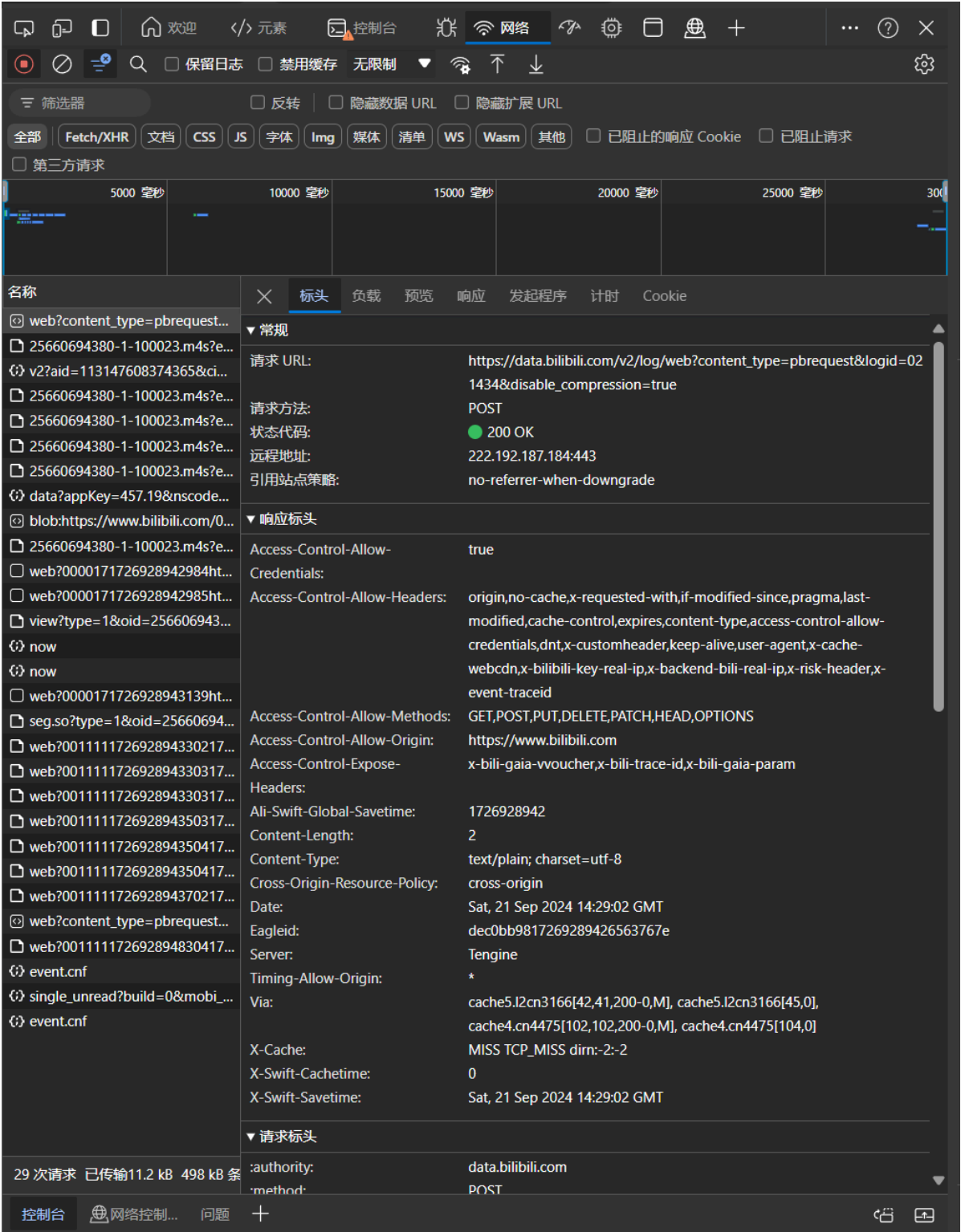
至于本地储存空间和本地会话空间，

▼ 本地存储	BMG_EXTS	avif,webp
https://message.bilibili.co	__reporter-pb-sample-config	{"451.1.0.0":50}
https://s1.hdslb.com	time_tracker	{"519765623":"20240915"}
https://s1.hdslb.com	FIRST_TIME_SEE_FLEXIBLE_ROLL_BTN	SHOW
https://www.bilibili.com	show-feed-version-guide	"VIEWED"
▼ 会话存储	wbi_img_urls	https://i0.hdslb.com/bfs/wbi/7cd084941338484aae..
https://message.bilibili.co	wbi_img_url	https://i0.hdslb.com/bfs/wbi/7cd084941338484aae..
https://s1.hdslb.com	displayCount_2024_9_519765623	0
https://s1.hdslb.com	bpx_player_profile	{"lastUnlogintrialView":0,"lastUid":0,"aiAnimationInf..
https://www.bilibili.com	bmg_af_dft	"5"

就更加看不懂了。

通过对这两玩意儿的學習，我意識到它們其實滲透到了日常使用網站當中的方方面面：本地儲存空間儲存能夠永久儲存數據，不同子域名之間的本地儲存也相互獨立、永久存在，十分方便，且通常比cookie更大；而本地會話空間則是臨時性的，在關閉窗口後自動清除，適合保存短期數據，比如用戶的暫時性輸入。

# 题目提交3.记录 B站 网络活动 (network)



上图中可以明确观察到请求URL、请求方法、状态代码、远程地址等“常规”当中的模块，可以用来观察哪些资源被请求了、如何请求资源。

例如上图中“状态代码”和对应的绿灯+200 OK，其中200表示成功类型的代码，表示服务器成功接收、理解、处理的请求；OK表示一切正常，请求资源存在，并且响应合法。

该页面下还藏着两个小东西：

▶ 响应标头 (17)

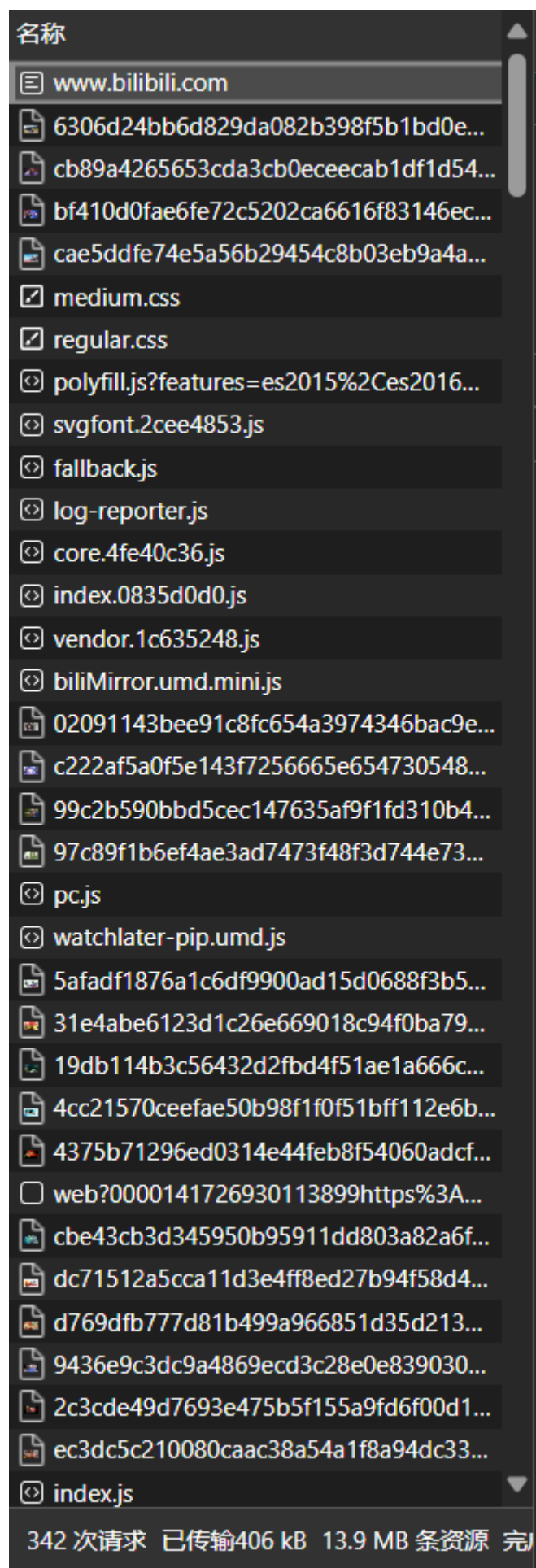
▶ 请求标头 (20)

前者可以用于查看服务器的返回数据内容（图片、css文件、Javascript文件、JSON数据和页面内容等）——（完全超纲，等我回去再学学🤖）——

后者可以用于查看服务器返回数据的格式、服务器设置的Cookie等。

除此之外，查询到的扩展信息里提到：在网络活动中可以看到的请求信息可能还包含了网络安全相关的信息，甚至能做到检查SSL等证书的有效期、颁发者；同时分析API调用、API错误分析等等.....

以及网络日志里没多少内容捏🤖



总之虽然我还都不大懂，但是前端真是太有意思啦 🥰