sls压测目标

1、压测目标。

对每个接口进行评估:

- 延时要求(ms):
 - 每一个接口的延时要求 ,需要和上游系统对齐,如果是
- 容量预期(QPS):
 - 每一个接口的容量预期,需要和上游系统对齐,如果不是单次调用,则给出QPS计算方法。
- 实际压测延时:
 - 压测中的实际延时
- 实际压测容量:
 - 压测中的实际容量(需要压测到极限)
- ▶ 延时瓶颈:
 - 描述延时瓶颈点(某一个模块)
- 容量瓶颈:
 - 描述容量瓶颈点(压测到极限时候,调用链路上的瓶颈)
- 是否满足:
 - 是否满足本次大促的要求(如果不满足,标红)

对多国家多服务多接口进行混合场景压测:

- 延时要求(ms):
 - 每个服务高频接口的延时要求 , 需要和上游系统对齐 , 如果是
- 容量预期(OPS)
 - 每个服务高频接口的容量预期,需要和上游系统对齐,如果不是单次调用,则给出QPS计算方法。
- 实际压测延时:
 - 压测中的实际延时
- 实际压测容量:
 - 压测中的实际容量(需要压测到极限)
- 延时瓶颈:
 - 描述延时瓶颈点(某一个模块)

2、压测数据:

1. 单接口在单实例下,QPS有否满足预期评估

						09	3/1/	单实	例QPS	有否满足的	页期				资源!	玉测到极[昔,或基	限时(cpu 诎组件延时	使用率90	%以上或到	延时超过1秒,	或基础组	且件出	Ò
服务	国家	接口	预期 QPS/ 秒	预期单 实例 QPS	延时 要求 (ms)	延时瓶颈	容量瓶颈	是否满足	wrk 并发 数	实际压 测avg延 时	实际压 测90延 时	实际压 测99延 时	使用 cpu 率	实际 实例 数	单实 例 QPS	wrk并 发连接 数	实际压 测avg延 时	实际压 测90延 时	实际压 测99延 时	实际压测容量 (QPS)	使用 cpu 率	实际 实例 数	延时瓶颈
	ID	/api/v3/logistics /calculate_esf_with_dis tance/																					
SLS GO Se rvice	ID	/api/v3/locations /calculate/															0						
单接口	~	batch_courier_delivery _time/												^	58	20							
	ID	/api/v3/logistics /channels/											2.	9									
	e ^s	batch_calculate_charge able_weight/										2		~es	3								
	ID	/api/v3/logistics/item/											WC	K									
		batch_check_item_ship _to/										0											
	ID	/api/v3/logistics /buyer/							e.														.0
	ID	/api/v3/logistics /channels/				الم	300	X	45											66	VO,		ď
		batch_validate_checko ut_items			110	0.	- (14	1											1116			> "
		_shipped_by_channel/																	9/1/		\sim		
	ID	/api/v3/logistics/shop /channels/batch		27														NE					
	ID	/api/v3/logistics /address/																					
	1	batch_can_cod_pickup/	1														0						

	MY	/api/v3/logistics /channels/get/	N	3/0														NE	P		Ĭ		
	TW	/api/v3/logistics /address/																					
		/api/v3/logistics/														. (
		calculate_esf_with_dist ance/														3:1							
_ 0	VN	/api/v3/locations /calculate/												- O. ^	(S).								
1.0		batch_courier_delivery _time/										^	1.	37									
	e ^g	/									_ <			~es									
SLS Check out Service	ID	/api/v2/logistics /batch_get/									120		100)K									
	ID	/api/logistics/buyer /checkout_free_shippi								io _(U)		0											
	ID	ng/ /api/locations /days_to_deliver					100	19	10,	c Pi	77										70°	Pek	- C 1/2
		/sender/ :sender_userid/:				(e	31.	3		0~										05		JE	O'
		sender_addressid/		in	4:11,	1	C.	D//											nin		O		
		recipient/: recipient_use	216	9/0)		-												Me	h.				
SLS Logist ic Service	ID	/api/logistics/sizes /calculate_v2/																					
	ID	/api/logistics/pickup /days/														25.	0						
	-	/api/v2/logistics/shop /whs_info/												_ ^	5								
10						+								37									
SLS TSF S ervice	PH	/api/logistics/order /tracking/info/										nr'	1	-09	3								
100	PH	/api/logistics/sizes/get/				+					179		105	1									
2,,	-	/api/logistics/get/								-		0	7										-30
	SG	/api/v2/logistics /batch_get/								0,	(A)											~6	.co,,
	VN	/api/v2/logistics/order /tracking/info/				_6	300	36,	, (EN										~ &	10	5	05/2
	VN	/api/v2/logistics /get_all_tracking_info/			111	9		P	1											111G.		N.	
				lou	1														JIL.		C		
SLS Calcul ate Service		/api/logistic /batch_get_sls_tn_by_o rdersn		37														NE					
	ALL	/api/logistic/first_mile /batch_get_fm_tn																					
	ALL	/api/logistic /calculate_estimated_s hipping_fee														33:	0						
	Λ	2												0.1	12								
vice		/api/logistic /check_service_ability										Α.	1.5	37									

2. 混合场景压测(多接口多服务多国家一起压)

服务	国家	预期QPS	预计机器	容量是否满足	实际压测QPS (wrk)	QPS最高峰值 (grafana)	平均响应时间	90%响应时间	99%响应时间	CPU使用	总请求数	timeout笔数	timeout占比
goservice	ID					-00,	07						
	MY					. Co	V						
	PH					Jee. 471							- ^E
	SG					K E. L.							707
	TH					.00							°
	TW					P)							VB1
	VN			in.	U., C						No.	100	\sim
				16/12							SIL		
checkoutservice	ID									11.			
	MY												
	PH		_						_				
	SG	- A1A	V						2.10				
	15	33						15	35.				

						leshe	IEIDEM.							UOP	
					ia.	Ujing C	$D_{M_{i}}$					Via.	1110	CO_{LM}	_
		TH			16/1							SIL			
		TW			11.0						1				
_		VN			ļ										
				0	<u> </u>					. 0					
1	logistics(webapi)service		_0,1	V	ļ					-0:NY					
		MY	32							32					
	0	PH							~ 12						
	, O.	SG							0,5						
	1,1	TH						1							
	27	TW						J. W.	200						
1.7	10, 204	VN					, 2	0, ~	90						1
01	~ 5/.						~ 1	25							~ 1
	sls tsf service	ID					(0)								90,
1	AL	MY					08° XIP							_08	× ×
19,		PH				10C	16 5 EM.							~06	143
		SG				@S1.	70						@£	1	Or
		TH				1111	Mr.						11110	- M	3-
		TW				00, 00						(1.5	(0)]
		VN			3/0							Z/O.,			