

360技术嘉年华—测试之美

AB实验平台

# 目录

A 实验定义

B 实验类型

C 实验创建

D 数据统计

E 目标实现



# 实验定义

定义目标



选定策略



筛选用户



部署系统



数据分析



# 实验类型

类型

```
graph TD; A[类型] --> B[策略]; A --> C[UI]; B --> D[ABtest]; B --> E[interleaving]; C --> F[UI];
```

策略

UI

ABtest

interleaving

UI

# UI实验

影 活动 剧照 写真 亲密关系 音乐 粉丝合影



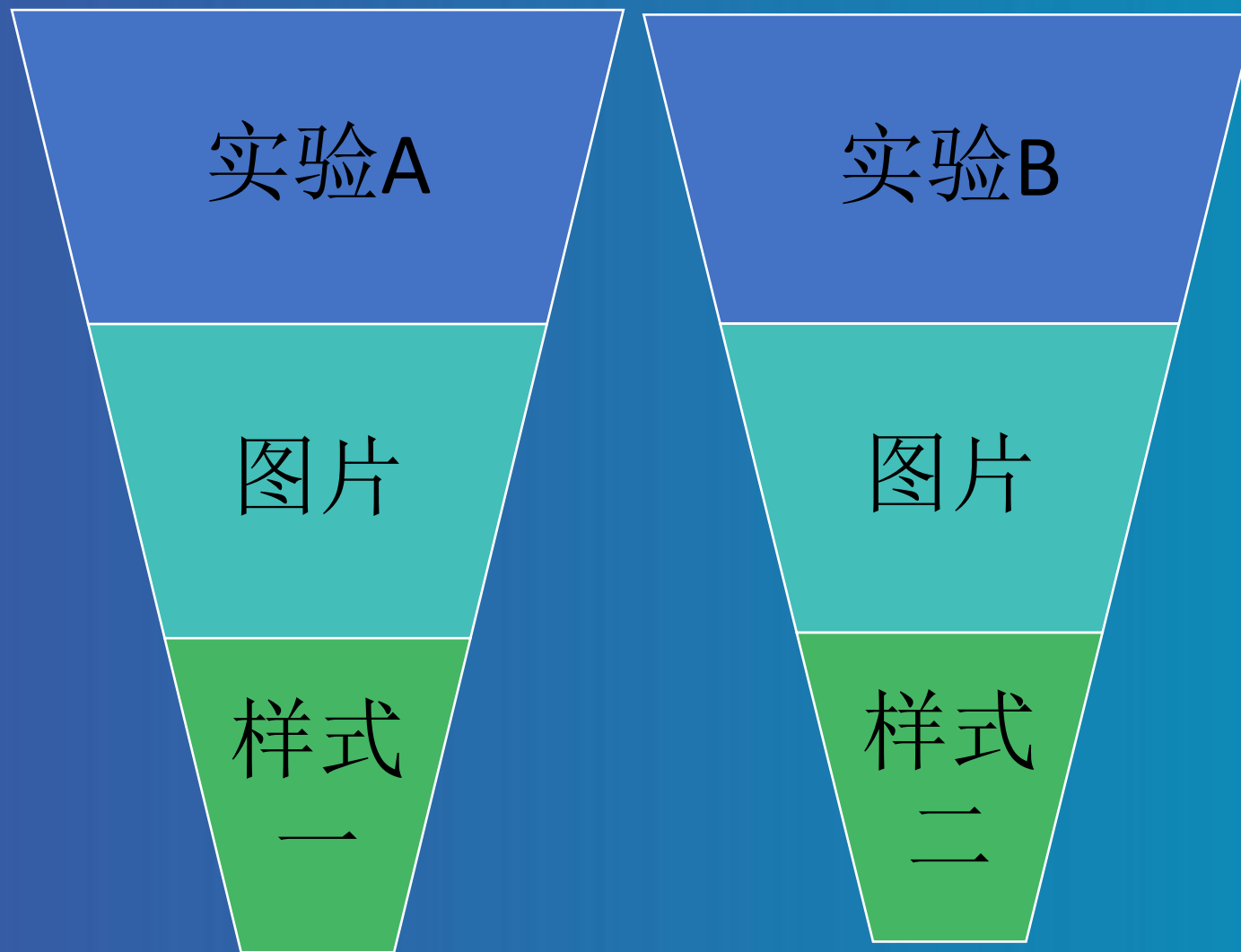
10张

360图片



实验二

# UI实验\_流量图





# ABtest实验

## 最热门苹果大全\_全网精选推荐



Apple iPad MPGT2CH/A 9.7  
英寸 平板电脑 (32GB WLAN)

推荐



【套餐】2018新款iPad 9.7英  
寸 平板电脑 128G 金色+三折

推荐



Apple iPhone 8 Plus 256GB  
金色 移动联通电信4G手机

推荐

[suning.com](#) 广告

[查看更多 >>](#)

## 苹果



简介：[苹果公司](#) ([Apple Inc.](#)) 是  
美国的一家高科技公司，2007年  
由[苹果电脑公司](#)  
([Apple Computer, Inc.](#)) 更名而  
来，核心业务为电子科技产品...

发展历史

落户北京

商标由来

经营内容

[360百科](#)

[全部含义 >](#)

## 苹果\_360图片



360图片

## 苹果[AAPL]美股实时行情\_东方财富网

**226.87** +3.10 (+1.39%)

2018-10-10 03:59:29 (北京时间)

[东方财富网](#)

>

[苹果手机官网](#)

[苹果官网](#)

[itunes苹果官方网站](#)

[苹果手机助手](#)

[苹果香港](#)

[apple官网](#)

## 苹果的功效与作用及禁忌\_乐哈网



# ABtest实验\_流量



# interleaving实验

## 最热门苹果大全\_全网精选推荐



Apple iPad MPGT2CH/A 9.7  
英寸 平板电脑 (32GB WLAN)

推荐



【套餐】2018新款iPad 9.7英  
寸 平板电脑 128G 金色+三折

推荐



Apple iPhone 8 Plus 256GB  
金色 移动联通电信4G手机

推荐

suning.com 广告

查看更多 >>

## 苹果



简介：苹果公司 (Apple Inc.) 是  
美国的一家高科技公司，2007年  
由苹果电脑公司  
(Apple Computer, Inc.) 更名而  
来，核心业务为电子产品...

发展历史 落户北京 商标由来 经营内容

360百科

全部含义 >

## 苹果\_360图片



360图片

## 苹果[AAPL]美股实时行情\_东方财富网

226.87 +3.10 (+1.39%)

2018-10-10 03:59:29 (北京时间)

东方财富网

苹果手机官网

苹果官网

itunes苹果官方网站

苹果手机助手

苹果香港

apple官网

## 苹果的功效与作用及禁忌\_乐哈网



## 最热门苹果大全\_全网精选推荐



Apple iPad MPGT2CH/A 9.7  
英寸 平板电脑 (32GB WLAN)

推荐



【套餐】2018新款iPad 9.7英  
寸 平板电脑 128G 金色+三折

推荐



Apple iPhone 8 Plus 256GB  
金色 移动联通电信4G手机

推荐

suning.com 广告

查看更多 >>

## 苹果[AAPL]美股实时行情\_东方财富网

226.87 +3.10 (+1.39%)

2018-10-10 03:59:29 (北京时间)

东方财富网

## 苹果



简介：苹果公司 (Apple Inc.) 是  
美国的一家高科技公司，2007年  
由苹果电脑公司  
(Apple Computer, Inc.) 更名而  
来，核心业务为电子产品...

发展历史 落户北京 商标由来 经营内容

360百科

全部含义 >

## 苹果\_360图片



360图片

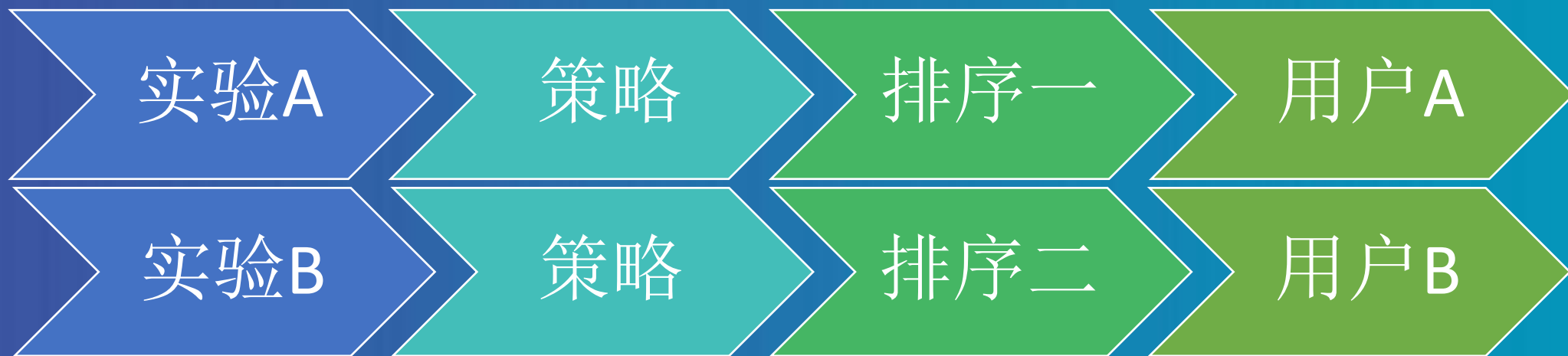
苹果手机官网

苹果官网

# interleaving实验



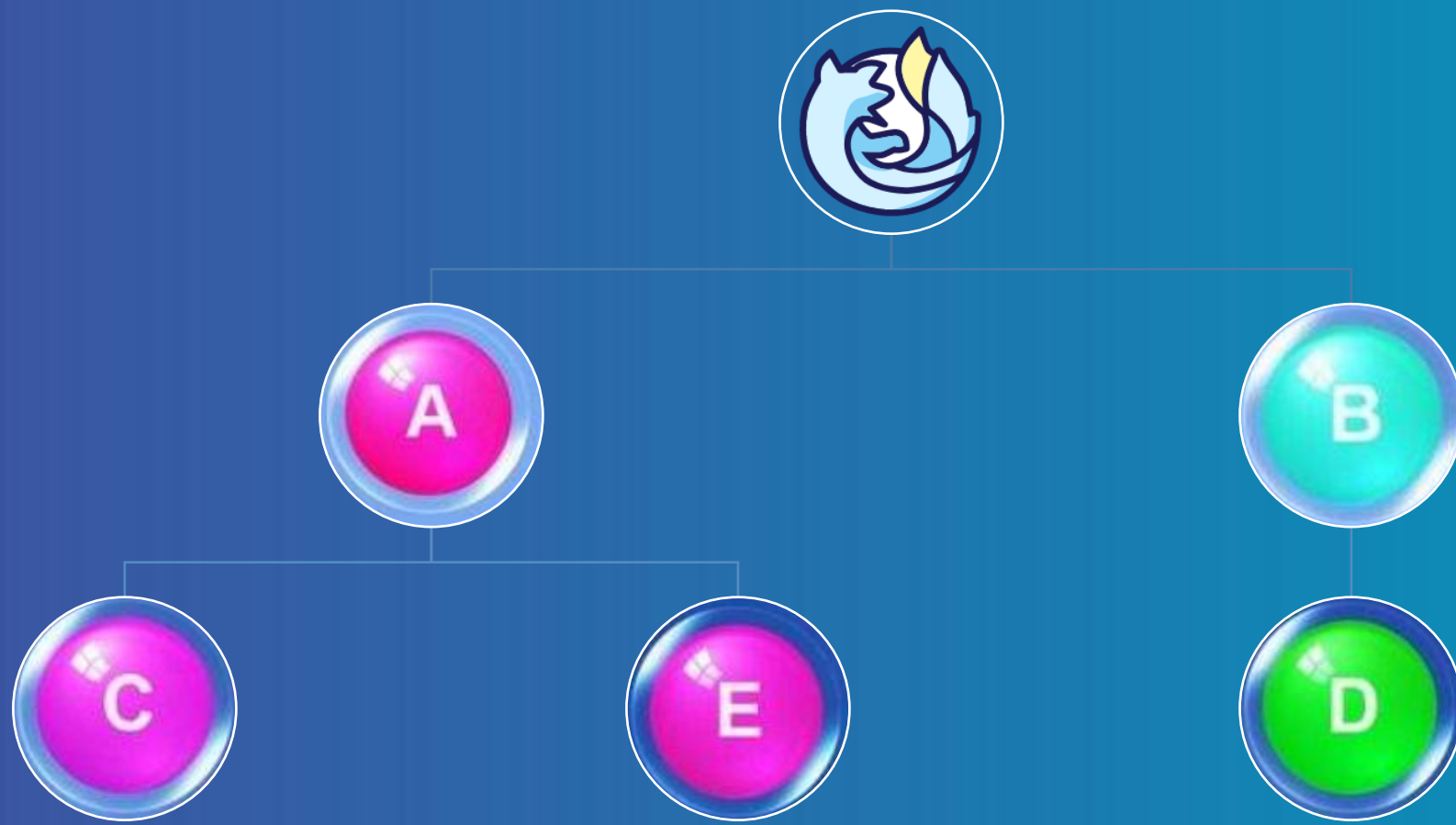
# Interleaving VS ABtest





# 实验创建

# 互斥 VS 共享



# 创建实验

测试集名

项目名-只允许英文与数字

描述

描述

标签

☐ UI ☐ ABtest ☐ Interleaving ☐ 其它

测试地址

例如https://www.so.com , 不填时默认:http://m.baike.so.com/

空间

默认空间 ▼

层级

移动互斥( 互斥 ,优先级:8,COOKIE:\_\_guid ) ▼

总流量:

10

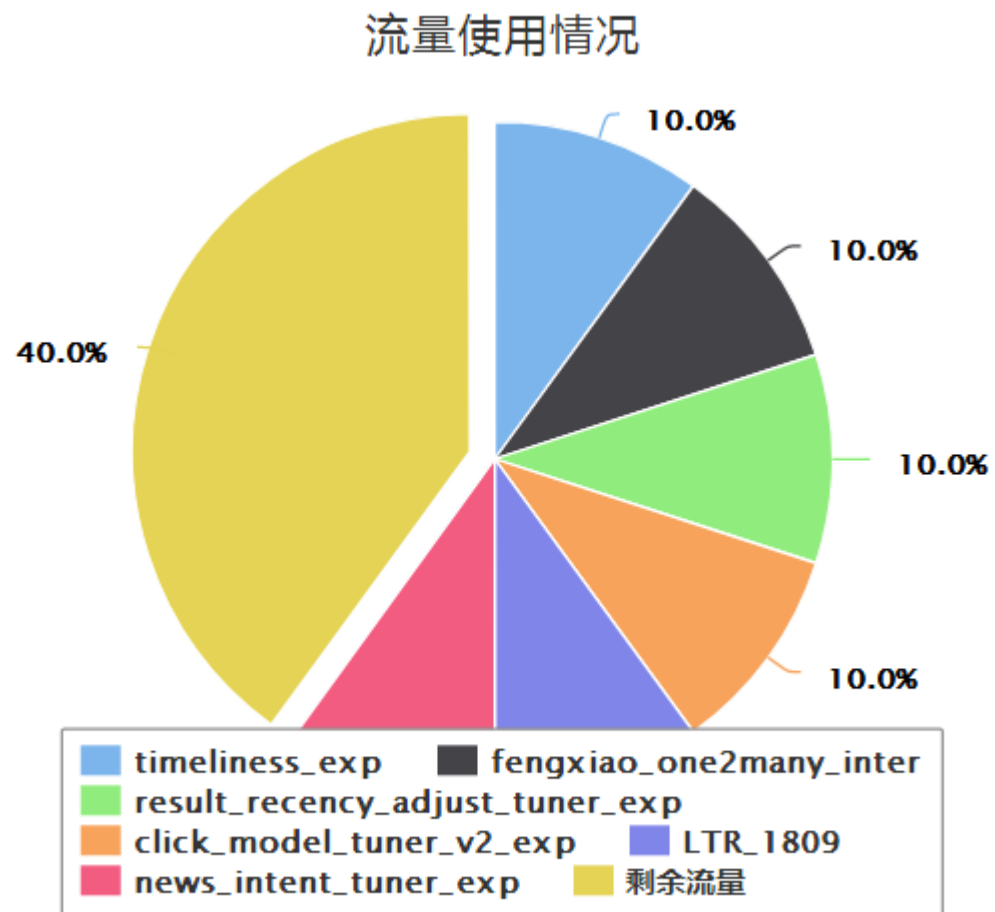


测试截止时间

默认为30天, 可调整



# 创建实验



# 实验列表

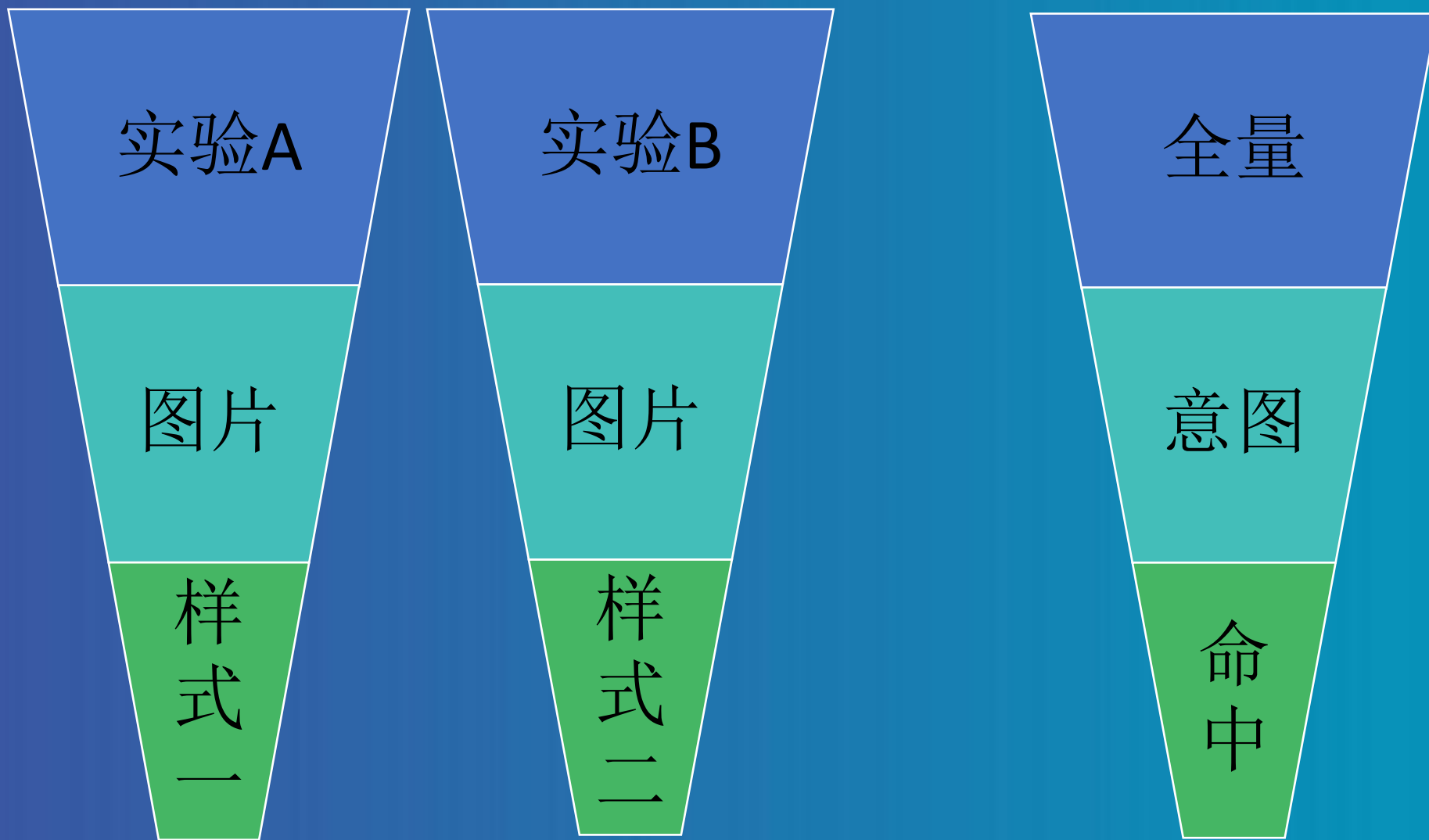
#	测试集名称	截止时间	类型	空间	层级	分流依据	分配	使用
		2018-08-23 14:50:52	互斥			COOKIE	30%	30%
		2018-12-31 23:42:43	共享			COOKIE	20%	20%
		2018-08-30 23:41:14	互斥			COOKIE	30%	30%
		2018-11-30 23:45:14	互斥			COOKIE	10%	10%
		2018-08-05 14:01:52	共享			COOKIE	10%	10%
		2018-08-06 10:17:37	互斥			COOKIE	20%	20%
		2018-08-03 15:22:58	互斥			COOKIE	20%	20%



# 数据统计

实验名	实验编号 ↓	标签	描述	开始时间	状态	报表
	198	UI		2018-09-29 11:29:44	执行中	<a href="#">实验全量曲线图</a> <a href="#">实验全量数值</a> <a href="#">实验命中指标</a> <a href="#">实时</a>
	197	UI		2018-09-21 10:36:57	已结束	<a href="#">实验全量曲线图</a> <a href="#">实验全量数值</a> <a href="#">实验命中指标</a> <a href="#">实时</a>
	196	UI		2018-09-19 14:47:50	执行中	<a href="#">实验全量曲线图</a> <a href="#">实验全量数值</a> <a href="#">实验命中指标</a> <a href="#">实时</a>
	195	UI		2018-09-10 17:51:16	已结束	<a href="#">实验全量曲线图</a> <a href="#">实验全量数值</a> <a href="#">实验命中指标</a> <a href="#">实时</a>
	194	ABtest		2018-09-10 17:51:22	已结束	<a href="#">实验全量曲线图</a> <a href="#">实验全量数值</a> <a href="#">实时</a>
	193	UI		2018-09-10 17:51:26	已结束	<a href="#">实验全量曲线图</a> <a href="#">实验全量数值</a> <a href="#">实验命中指标</a> <a href="#">实时</a>
	192	InterLeaving		2018-09-10 17:51:33	已结束	<a href="#">实验全量曲线图</a> <a href="#">实验全量数值</a> <a href="#">interleaving</a> <a href="#">实时</a>
	191	UI		2018-09-12 20:26:39	已暂停	<a href="#">实验全量曲线图</a> <a href="#">实验全量数值</a> <a href="#">实验命中指标</a> <a href="#">实时</a>
	190	InterLeaving		2018-09-05 17:31:58	已结束	<a href="#">实验全量曲线图</a> <a href="#">实验全量数值</a> <a href="#">interleaving</a> <a href="#">实时</a>

# UI实验



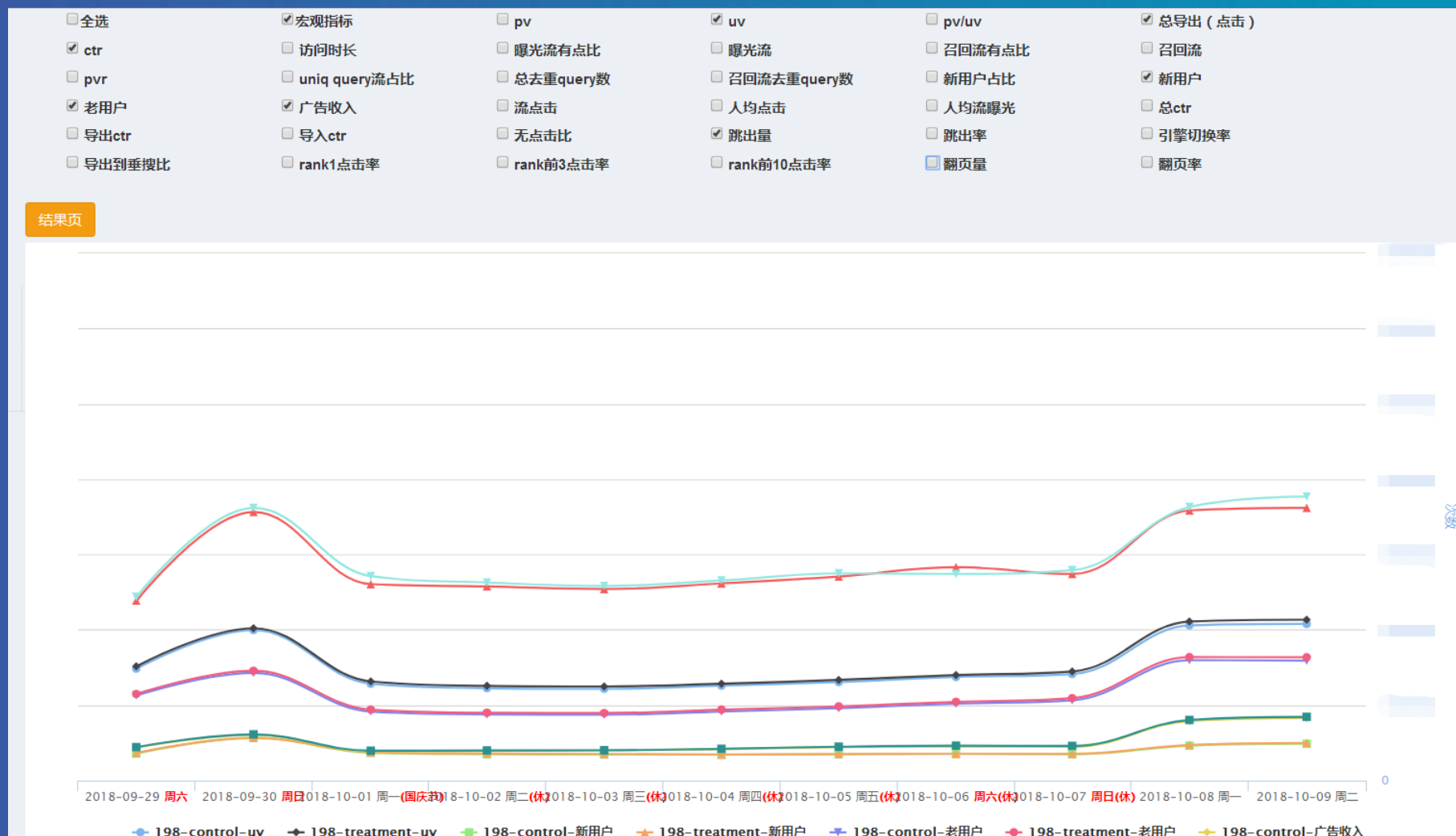
# ABtest实验



# Interleaving

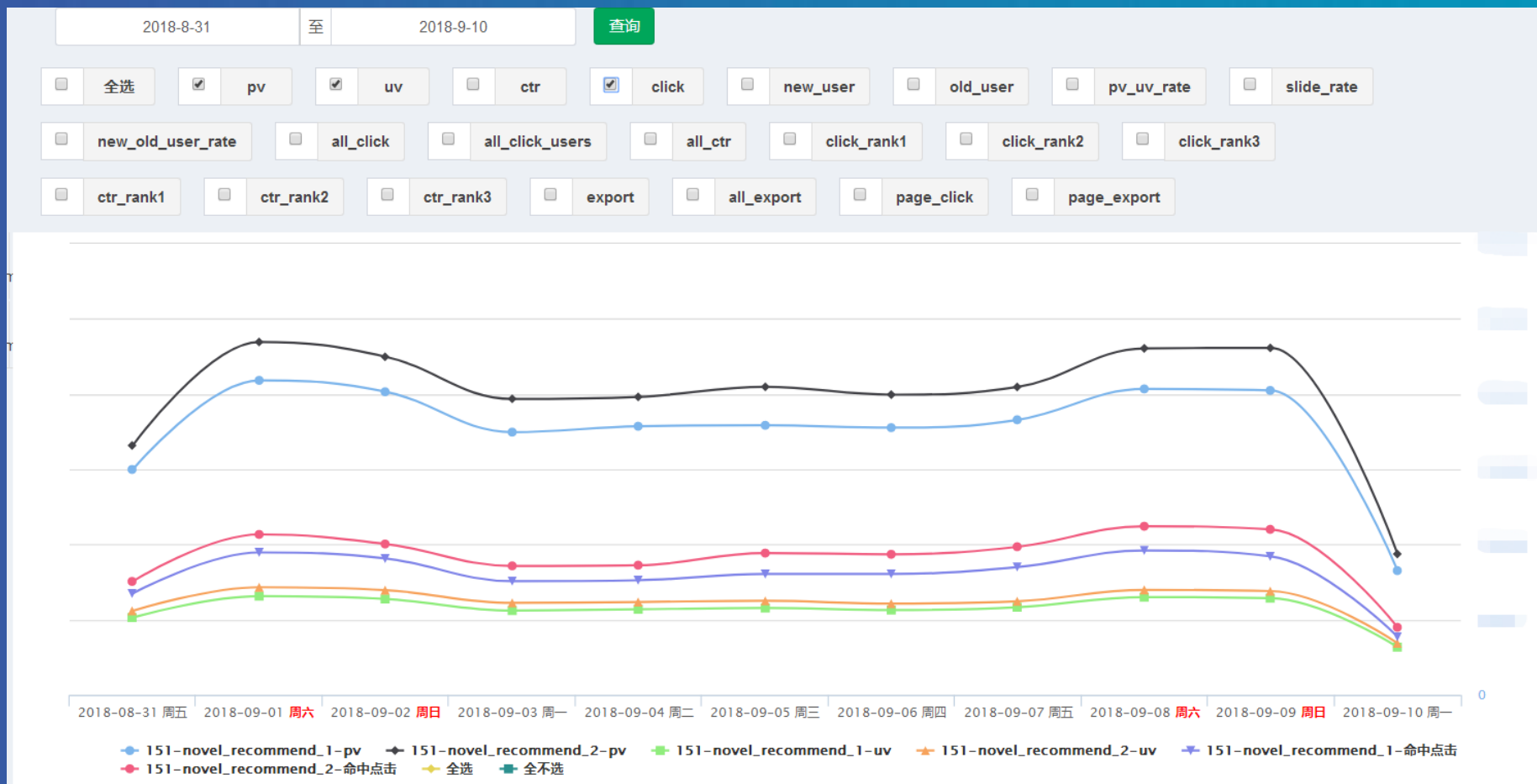


# 全量数据

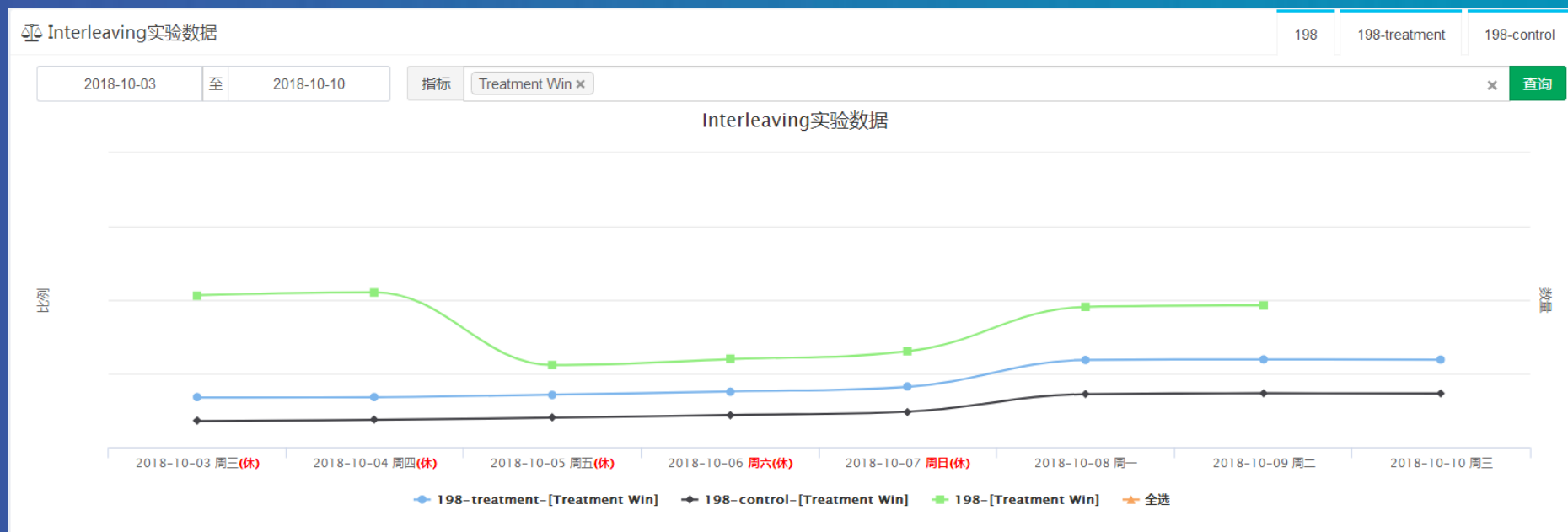




# 命中数据



# Interleaving数据



# 实时数据\_命中



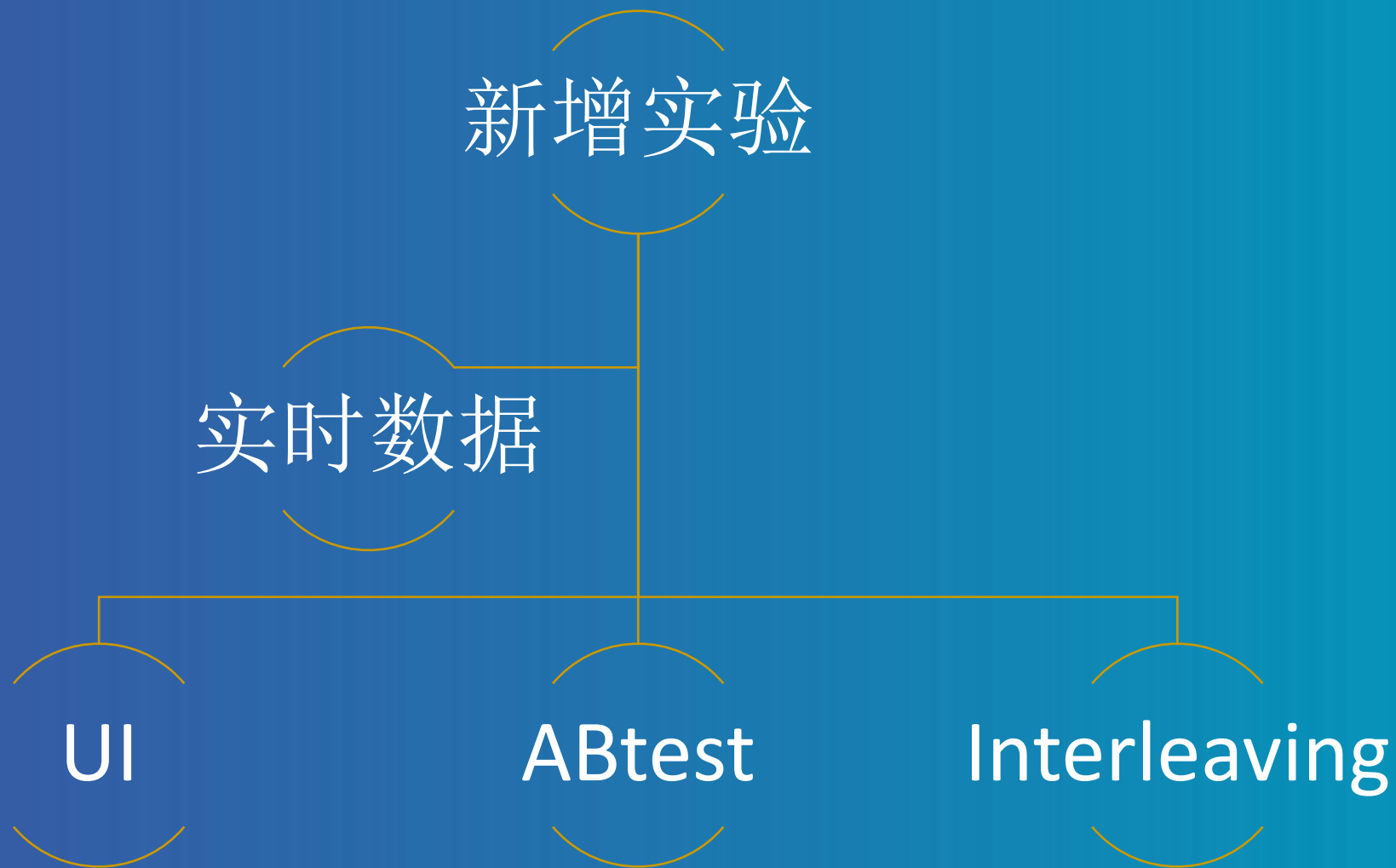
# 实时数据\_全量



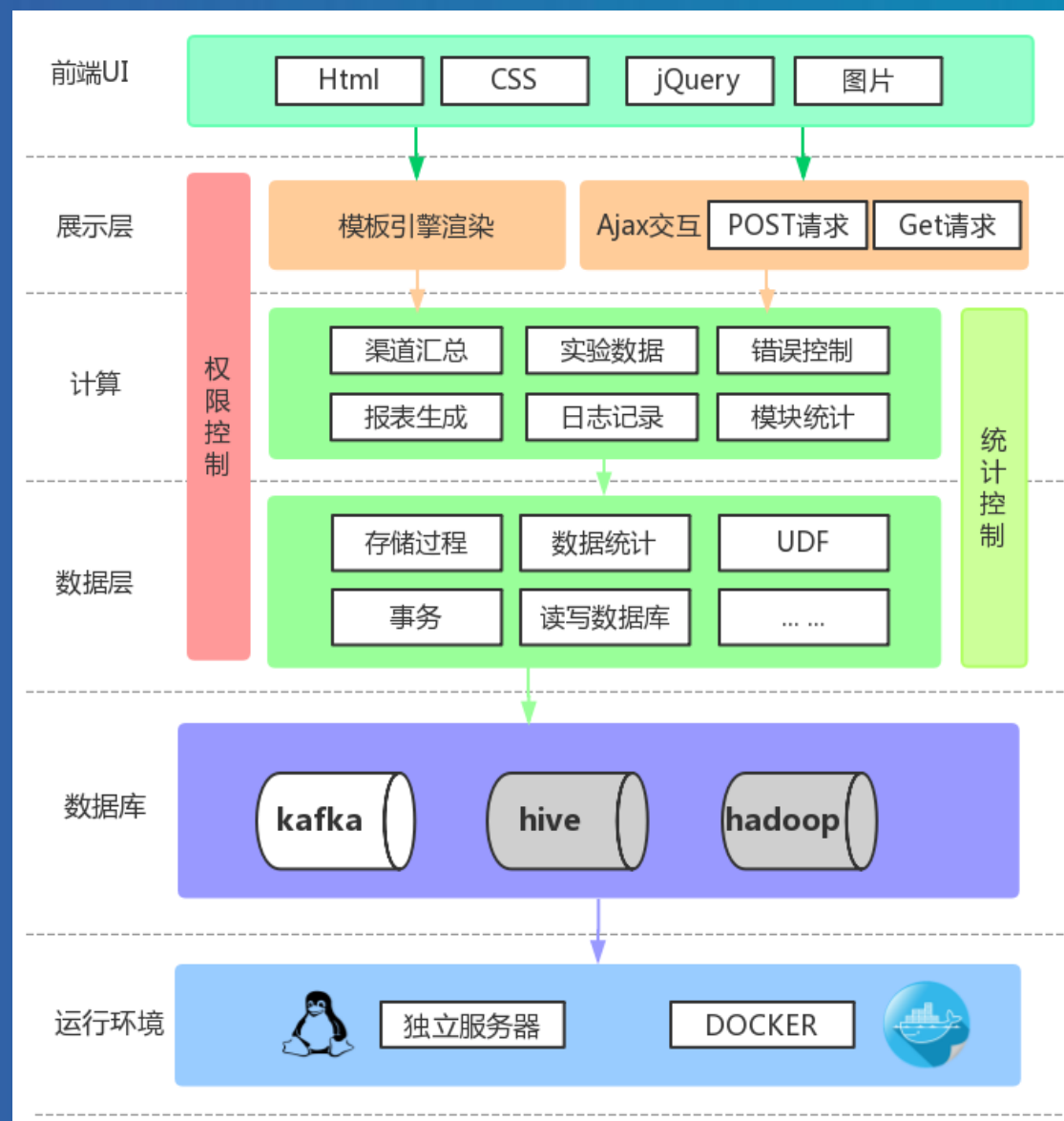


# 目标实现

# 一步式、全自动



# 结构图





数据采集

存储

PY库

环境

天级数据

HIVE

PYHIVE

Linux

实时数据

KAFKA

QBUS

DOCKER





Q&A