

Architect

SACC

2022 中国系统架构师大会

SYSTEM ARCHITECT CONFERENCE CHINA 2022

· 激发架构性能 点亮业务活力

云上会议 网络直播 | 2022年10月27-29日

IT168.com

ChinaUnix.net

ITPUB

# 低代码在独具特色的业务中的应用

趣丸科技 · 高级前端工程师 · 黄浩明

# 内容大纲

一. 背景

二. 实践方案

三. 未来展望

# 一、背景

# 一、背景

我们团队运营活动业务需求量大，平均每个季度有超过60个运营活动的需求

# 一、背景 / 运营活动是什么样的？

我们的直播业务的一种提高用户活跃度的手段



# 一、背景 / 运营活动是什么样的？

活动规则

# 清凉一夏

来冲浪，得红V

活动时间：7月2日10:00-7月8日23:59

限时活动礼物 (双倍分值)

【要豹豹】  
1000豆礼物

【泳池邀约】  
10000豆礼物

每日消暑任务

冲浪榜

清凉榜

酷爽榜

送礼任务

每日赠送任意T豆礼物，可获得对应奖励。活动礼物双倍1T豆=2冲浪值

3000

3000

10000

30000

50000

1天

1天

3天

5天

活动规则

# 假日悠游季

参与活动赢限定好礼

限时礼物

漫游星云  
1000T豆

绵长假日  
10000T豆

每日任务

游乐榜

悠然榜

晴空榜

日榜

总榜

距离活动结束还有 2 天 2 2 时 2 2 分

活动规则

# 情寄广寒月满人圆

活动时间：9.18-9.24

限时礼物

兔儿灯  
100T豆

礼物2  
10000T豆

团圆  
52000T豆

中秋福利

寄情榜

思慕榜

逐月榜

活动期间每日寄情值达标，即可获得以下奖励：

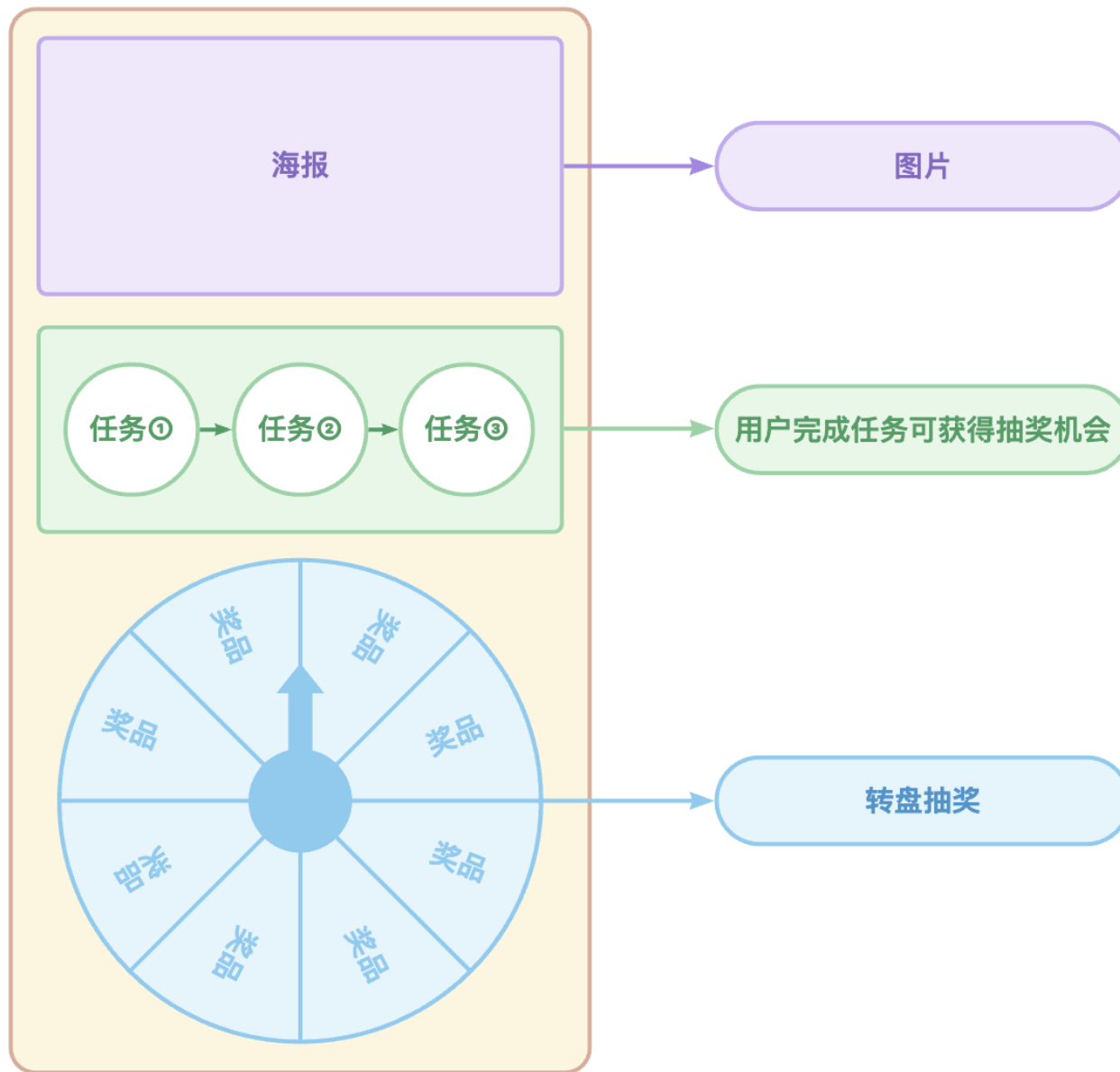
3000

10000

30000

50000

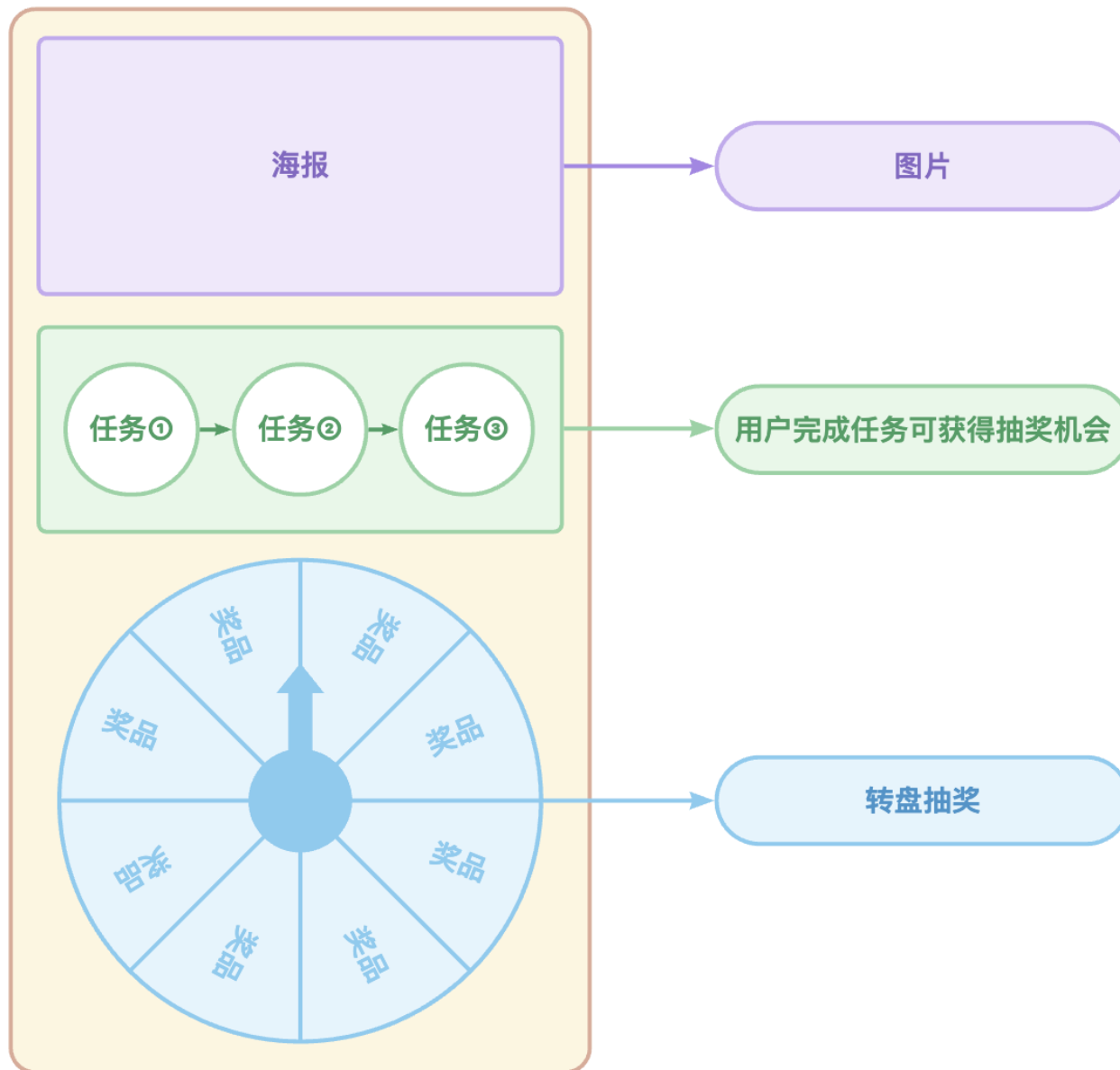
# 一、背景 / 运营活动是什么样的？



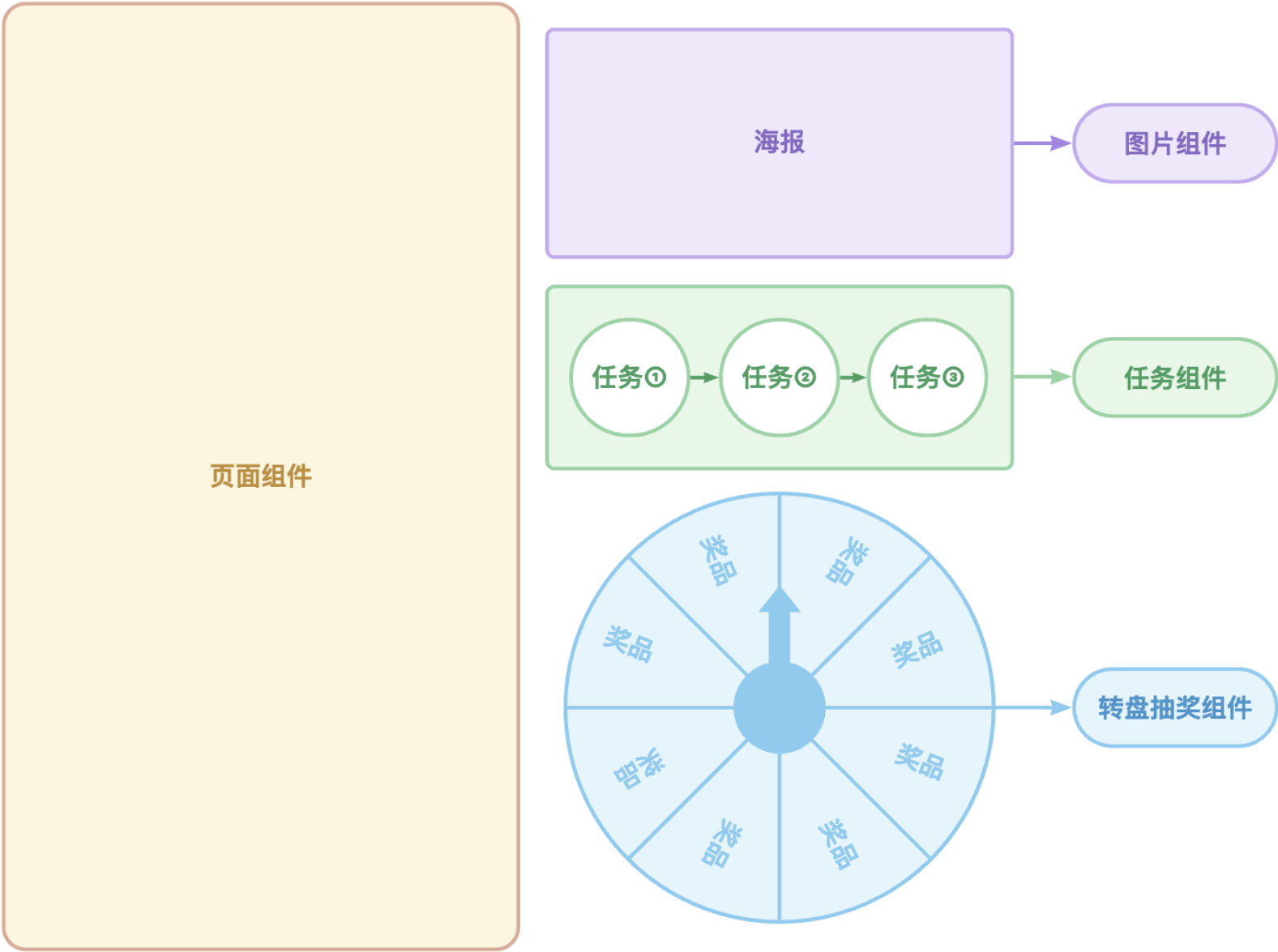


## 二、实践方案

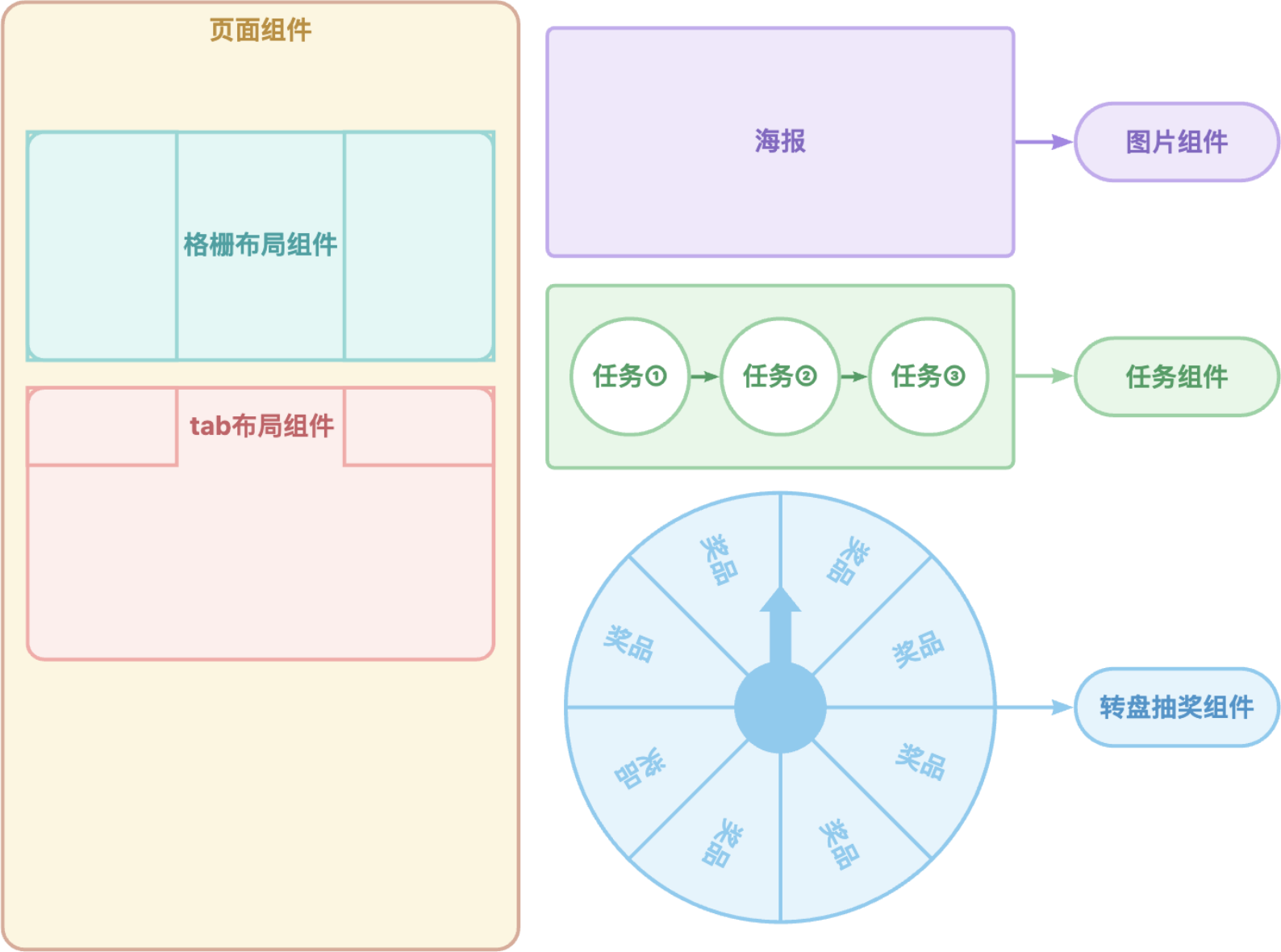
## 二、实践方案



## 二、 实践方案

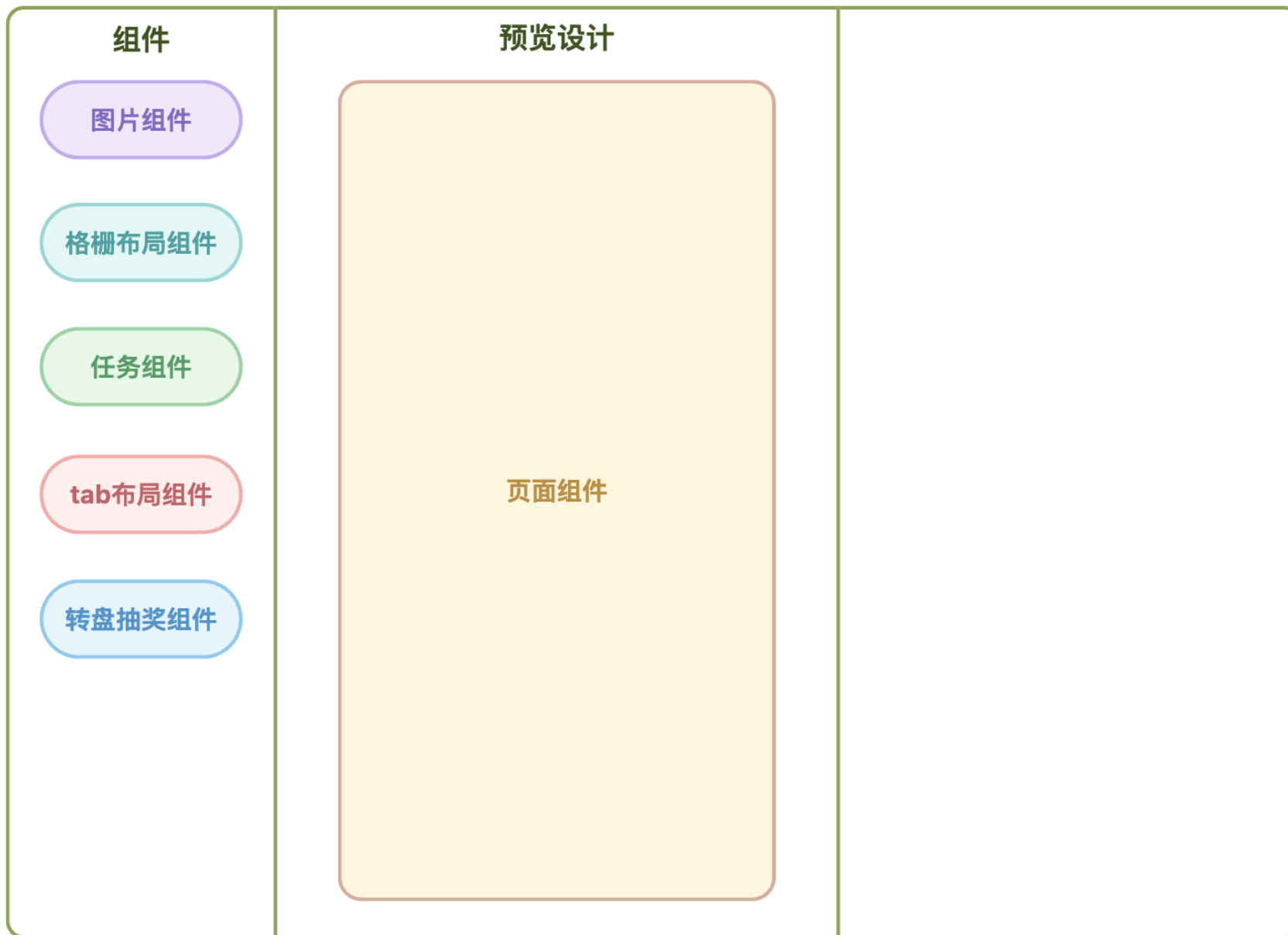


## 二、 实践方案

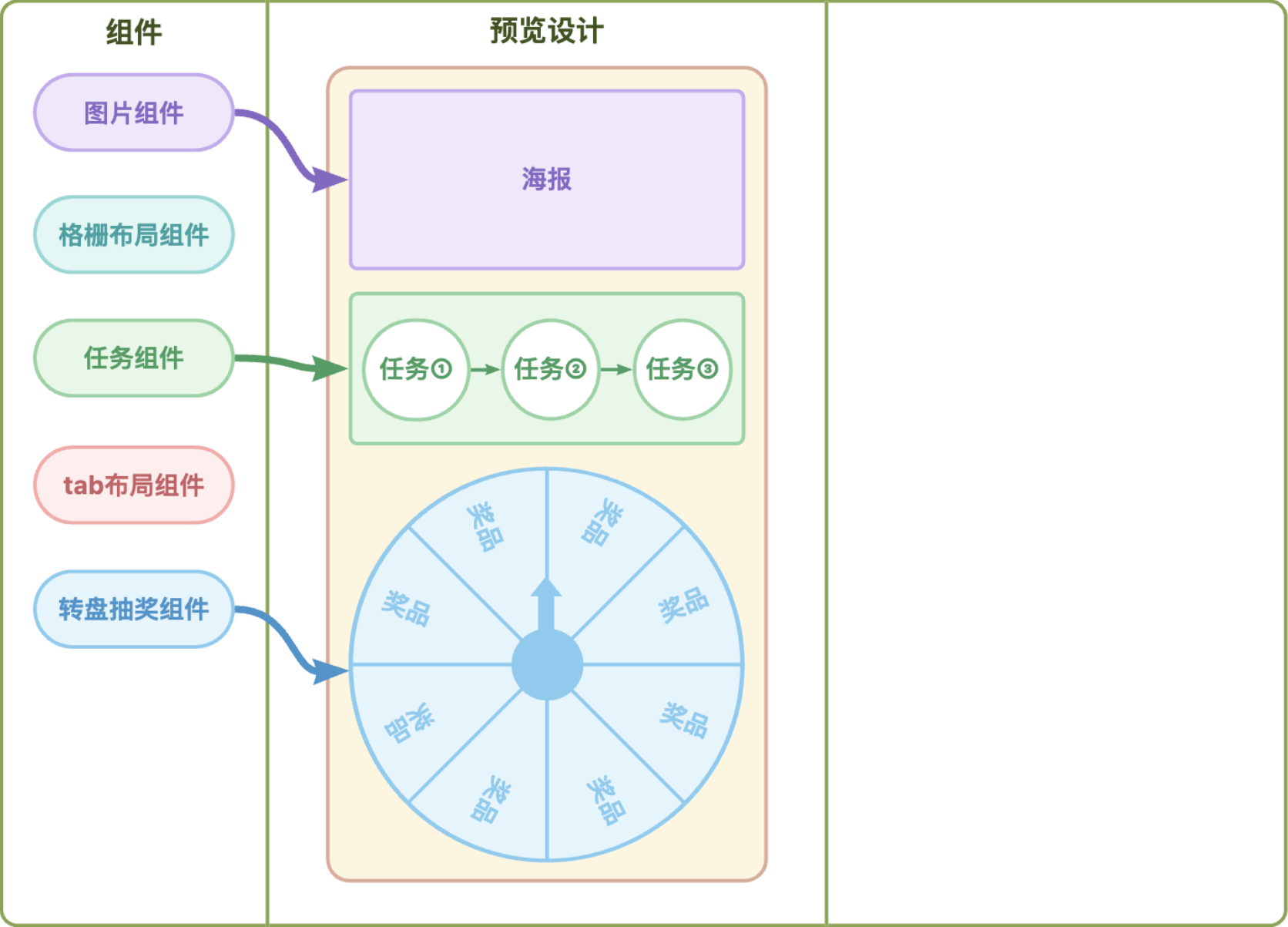




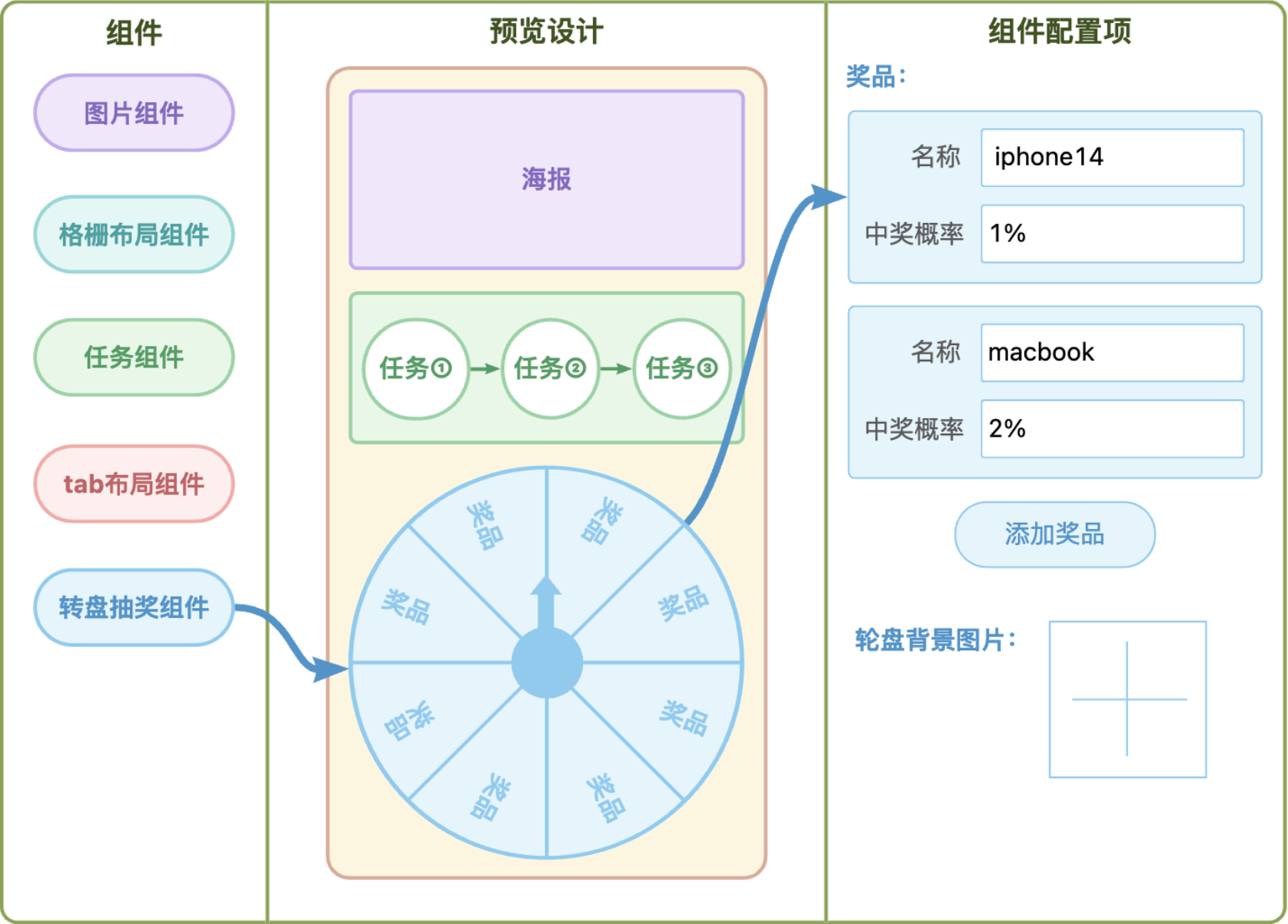
## 二、 实践方案



## 二、 实践方案



## 二、 实践方案



## 二、实践方案

### 组件

图片组件

格栅布局组件

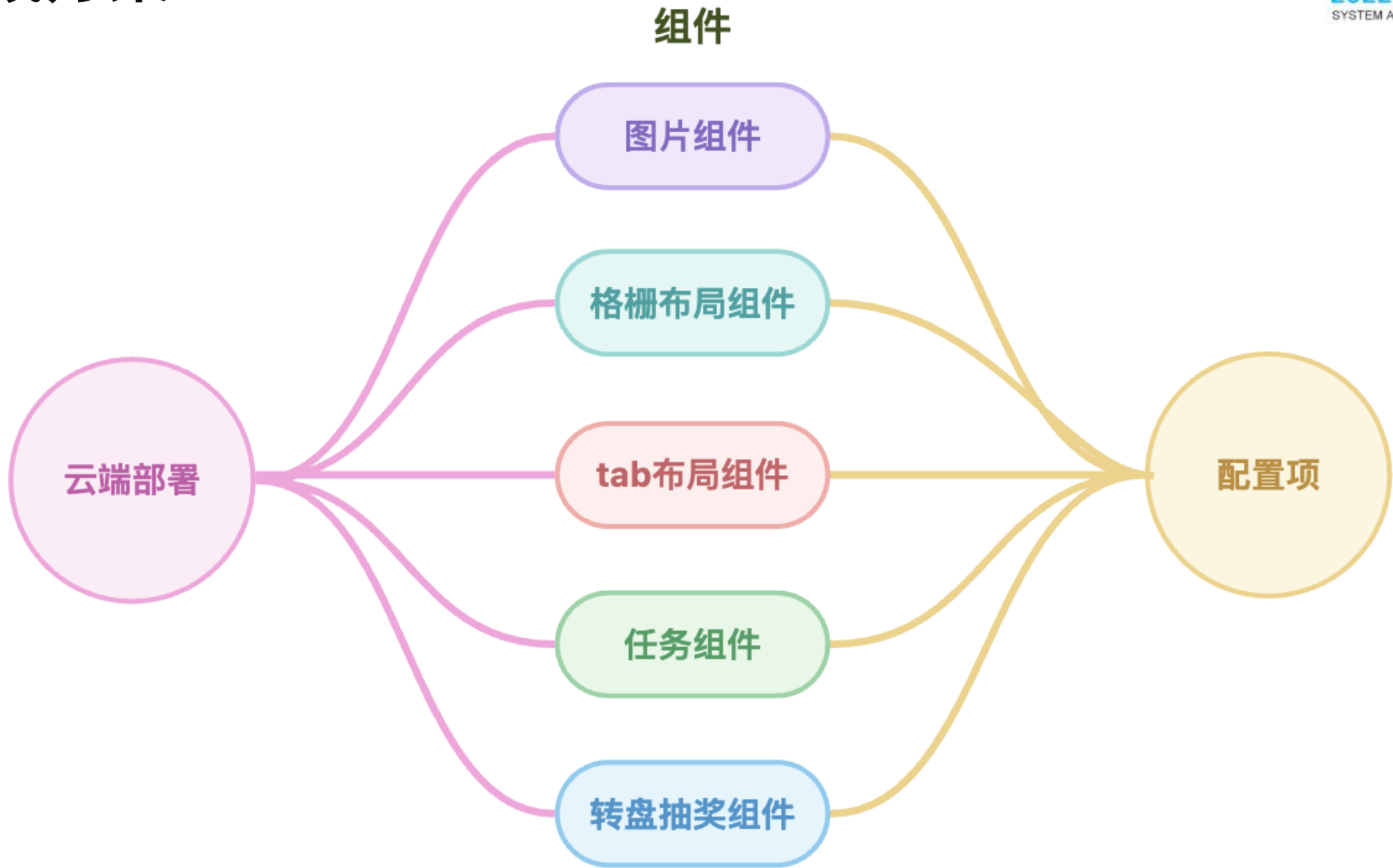
任务组件

tab布局组件

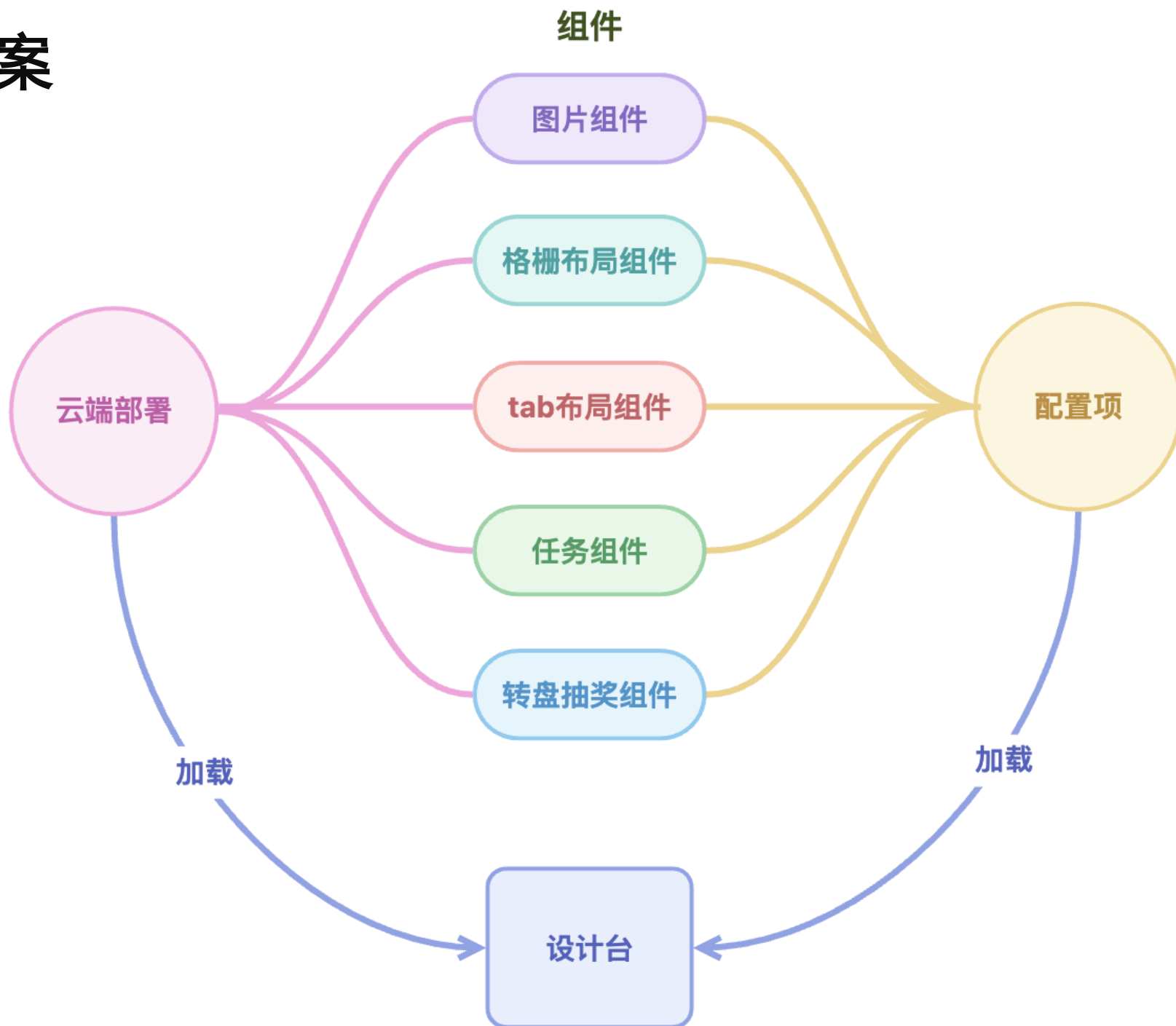
转盘抽奖组件



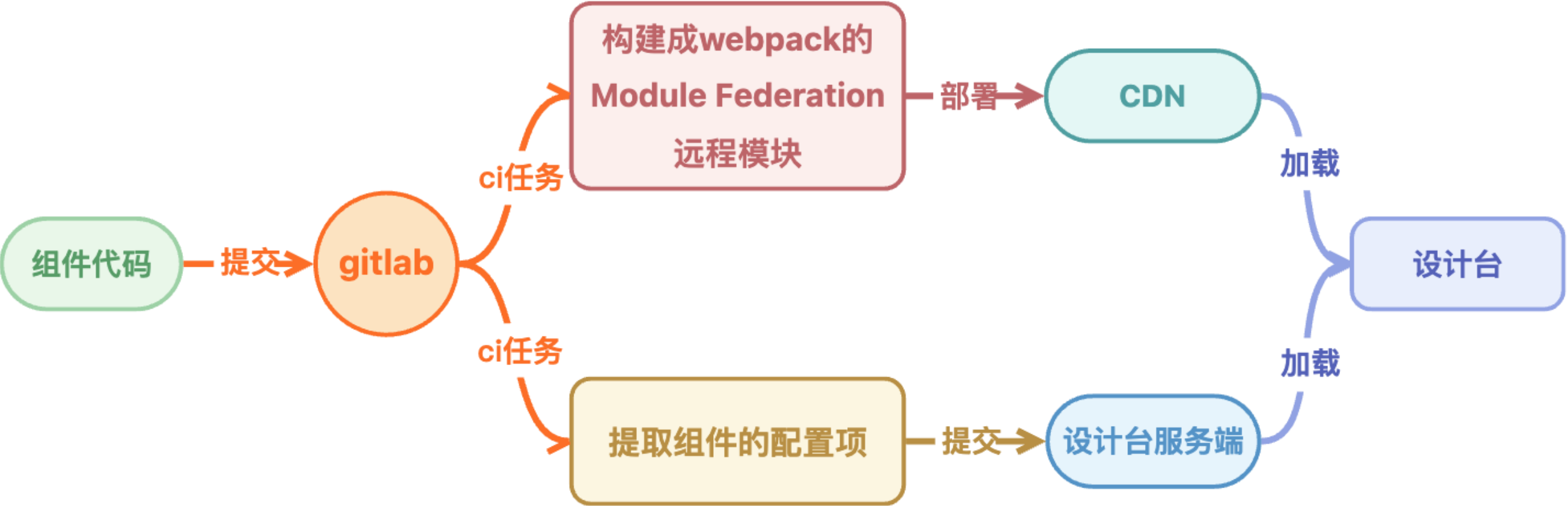
## 二、 实践方案



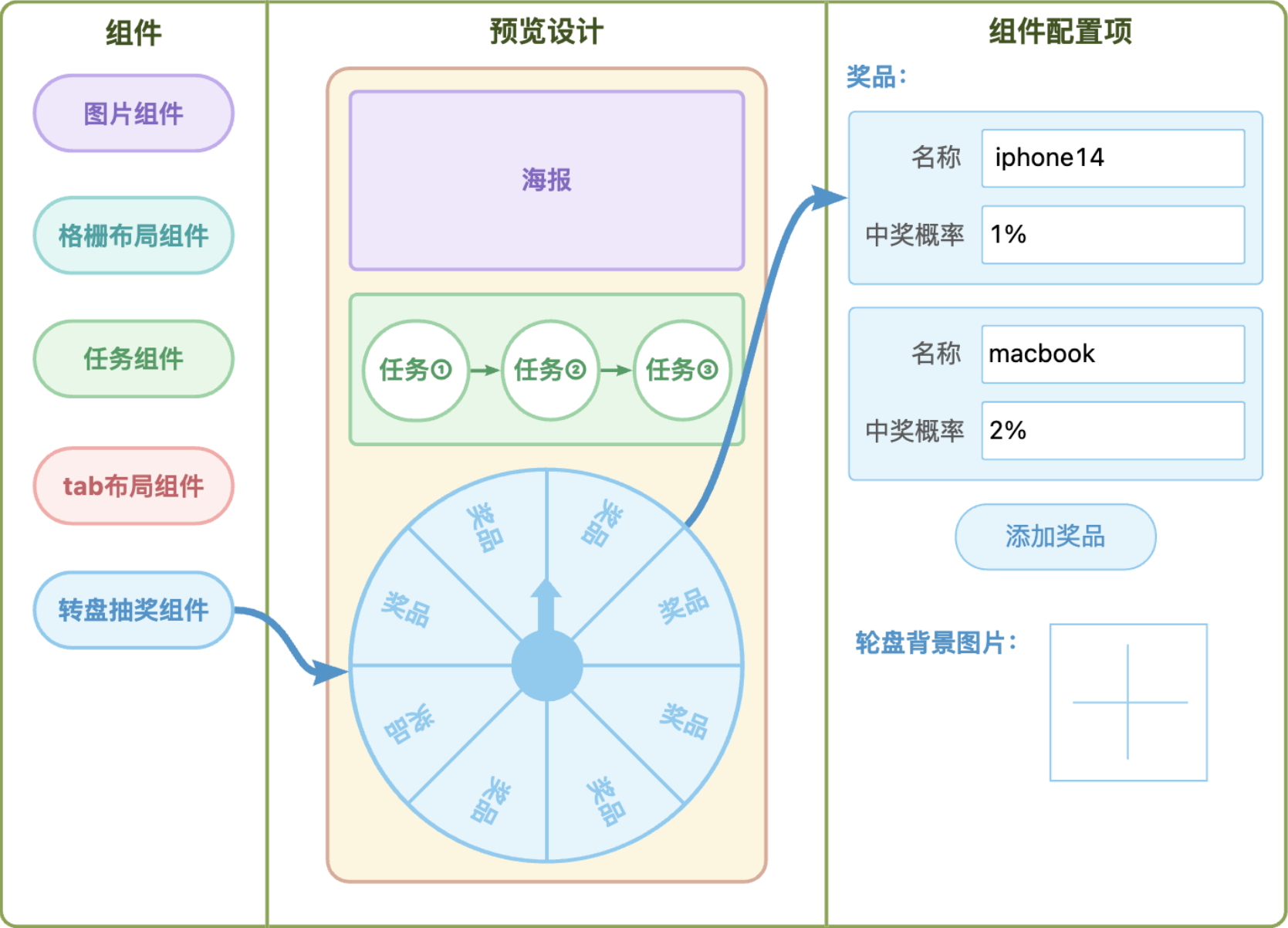
## 二、实践方案



## 二、 实践方案



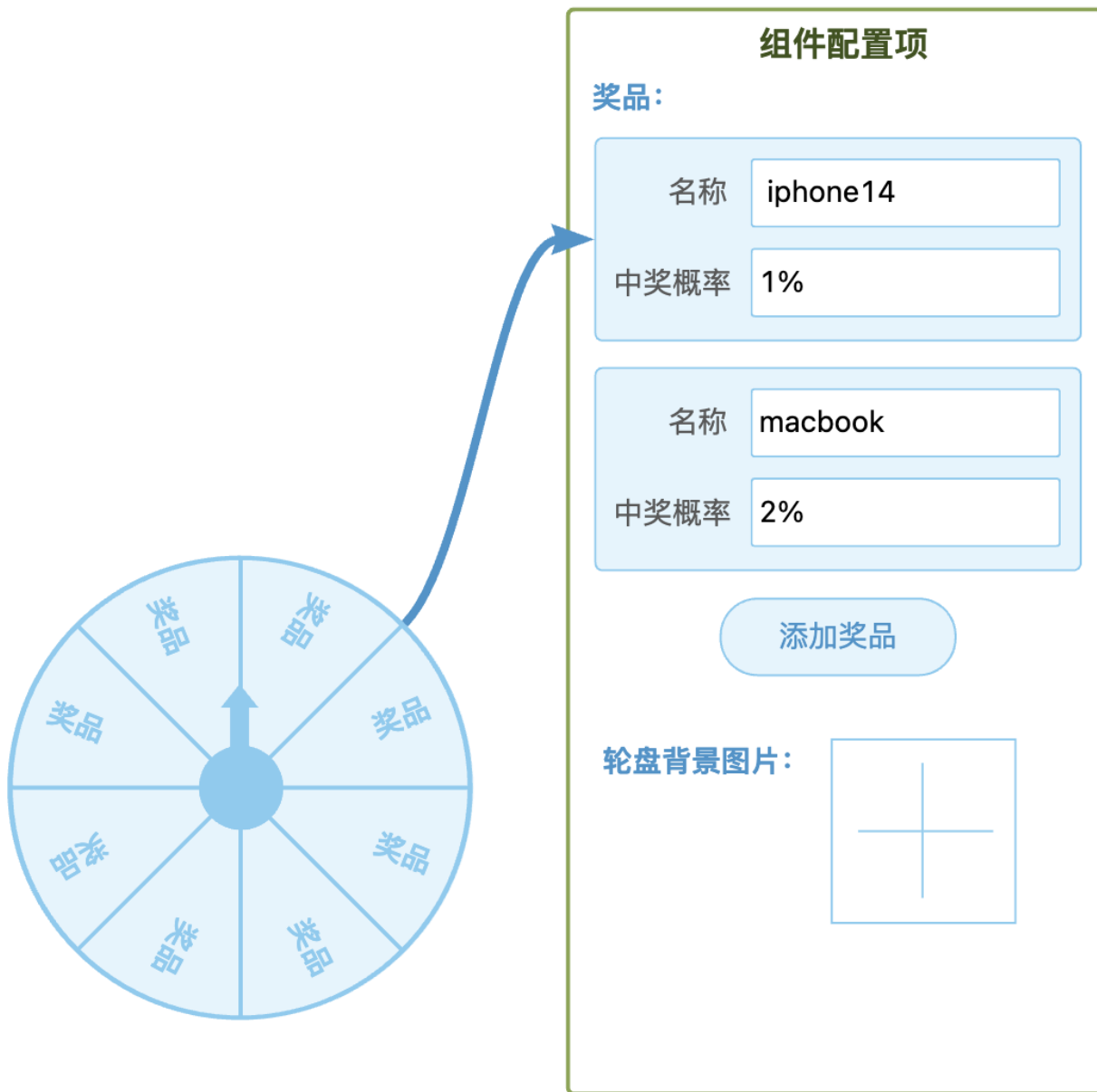
## 二、实践方案



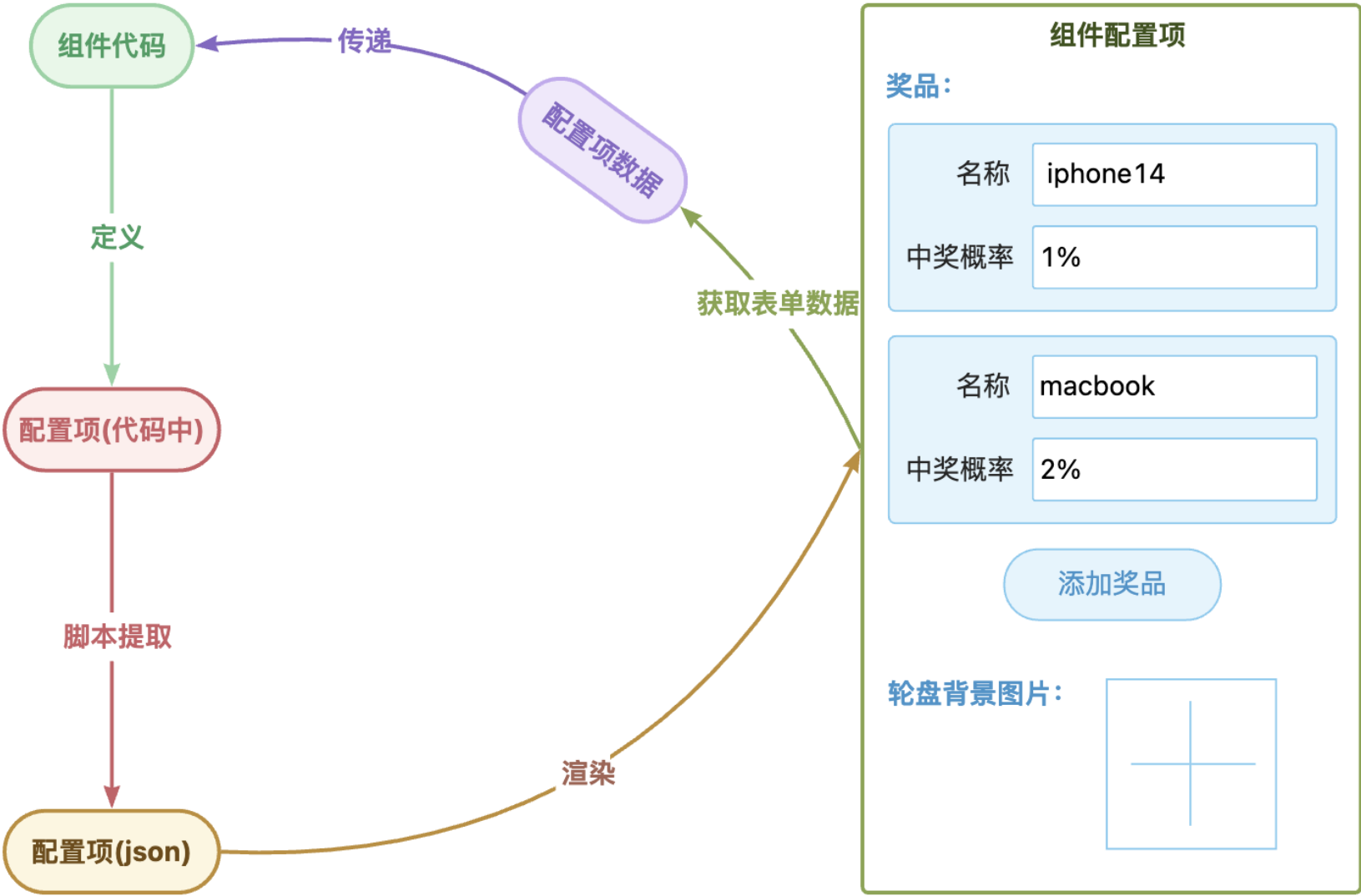


## 二、实践方案

插图：组件配置项-抽奖组件



## 二、实践方案



## 二、实践方案

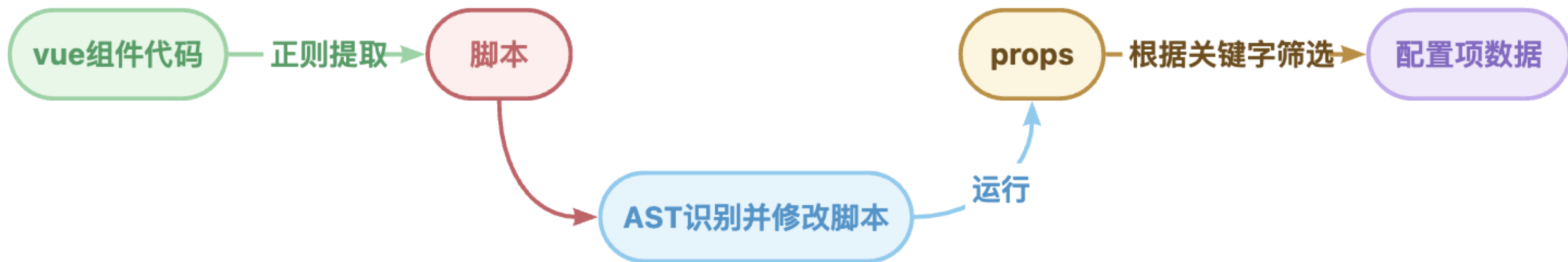
```
export default {
  data() {
    return {};
  },
  props: {
    prizes: {
      type: Array,
      __beluga: {
        label: '奖品',
        server: {
          name: 'prizes',
        },
      },
      component: [
        {
          name: 'name',
          label: '名称',
          type: 'input',
        },
        {
          name: 'probability',
          label: '中奖概率',
          type: 'number',
        },
      ],
    },
  },
};
```

## 二、实践方案

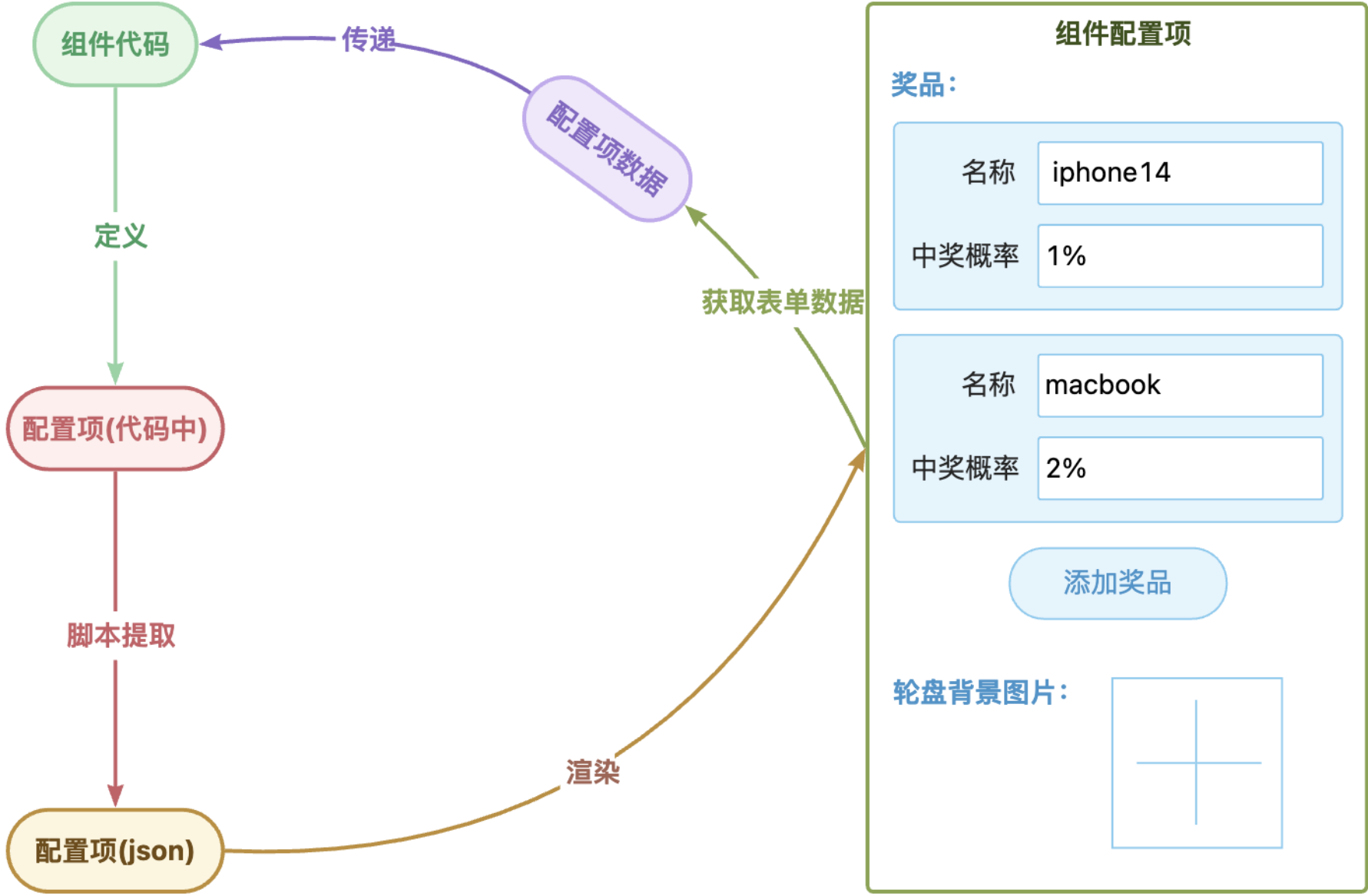
```
<template>
  模板
</template>
<script>
export default {
  data() {
    return {};
  },
  props: {
    prizes: {
      type: Array,
      __beluga: {
        label: '奖品',
        server: {
          name: 'prizes',
        },
      },
      component: [
        {
          name: 'name',
          label: '名称',
          type: 'input',
        },
        {
          name: 'probability',
          label: '中奖概率',
          type: 'number',
        },
      ],
    },
  },
};
</script>
<style lang="less">
  样式
</style>
```



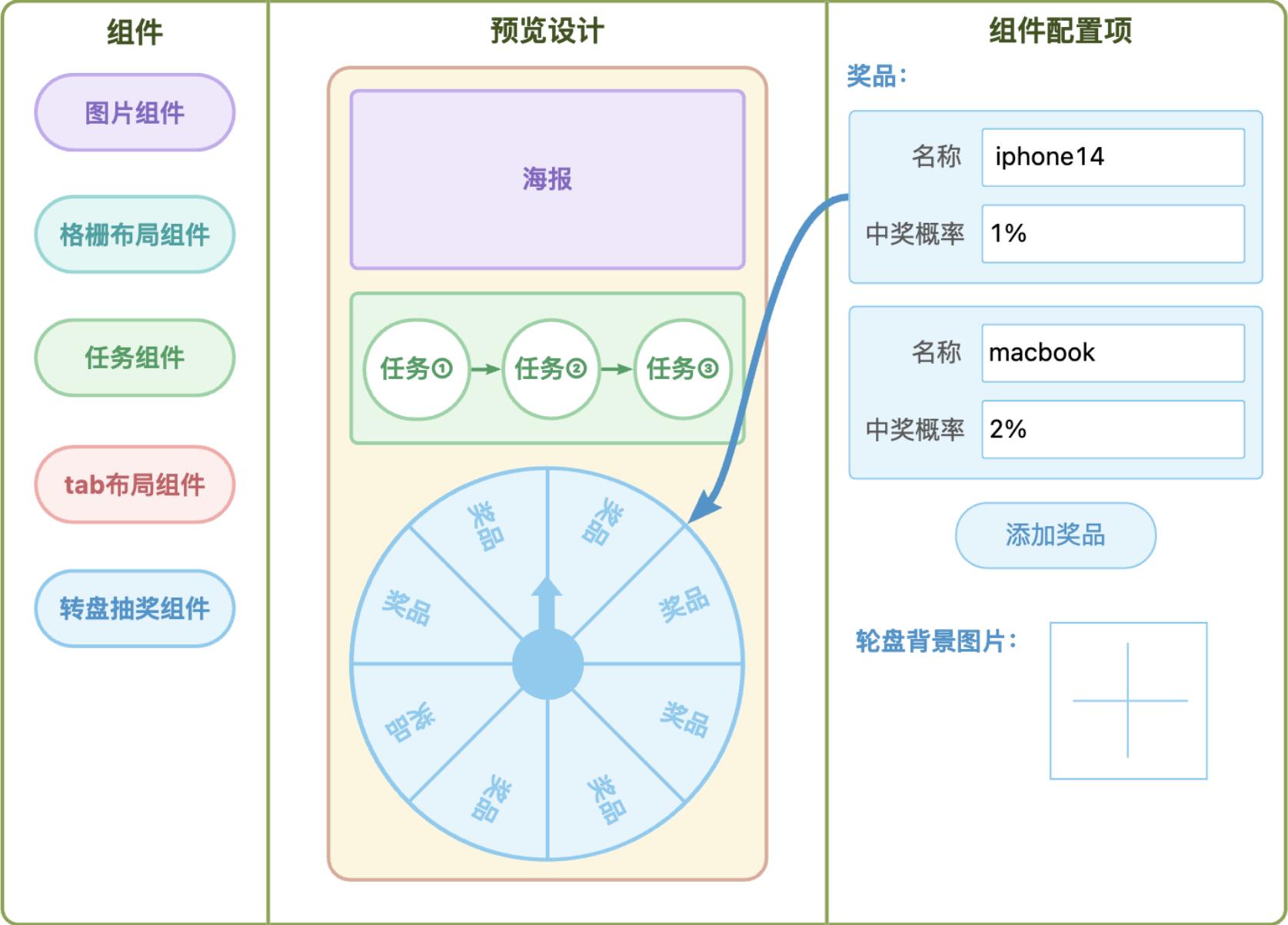
## 二、实践方案



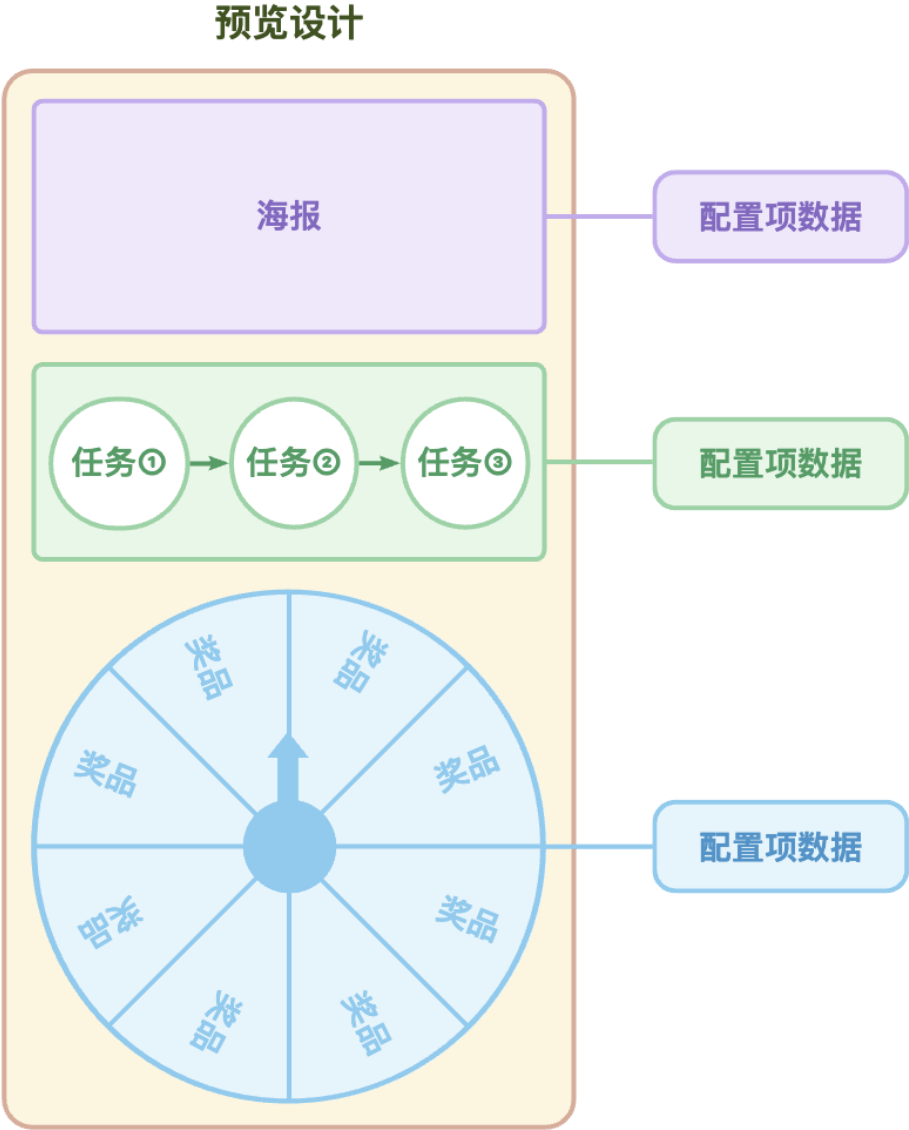
## 二、实践方案



## 二、实践方案



## 二、 实践方案



## 二、实践方案

```
<template>
  <image v-bind="imageData" />
  <task v-bind="taskData" />
  <lottery v-bind="lotteryData" />
</template>
<script>
  // 引入所需组件
  import image from './image';
  import task from './task';
  import lottery from './lottery';

  export default {
    data() {
      return {
        // 组件配置项数据
        imageData: {...},
        taskData: {...},
        lotteryData: {...},
      };
    },
    components: {
      image,
      task,
      lottery,
    },
  };
</script>
```

## 三、未来展望

## 二、未来展望

混合开发



## 二、未来展望



没有对应组件，该功能也无法抽离成通用组件

## 二、未来展望



嵌入工程师编写的代码



THANKS

Architect