

风行旅途

UI 设计

Version 0.1.1.1

约定与说明

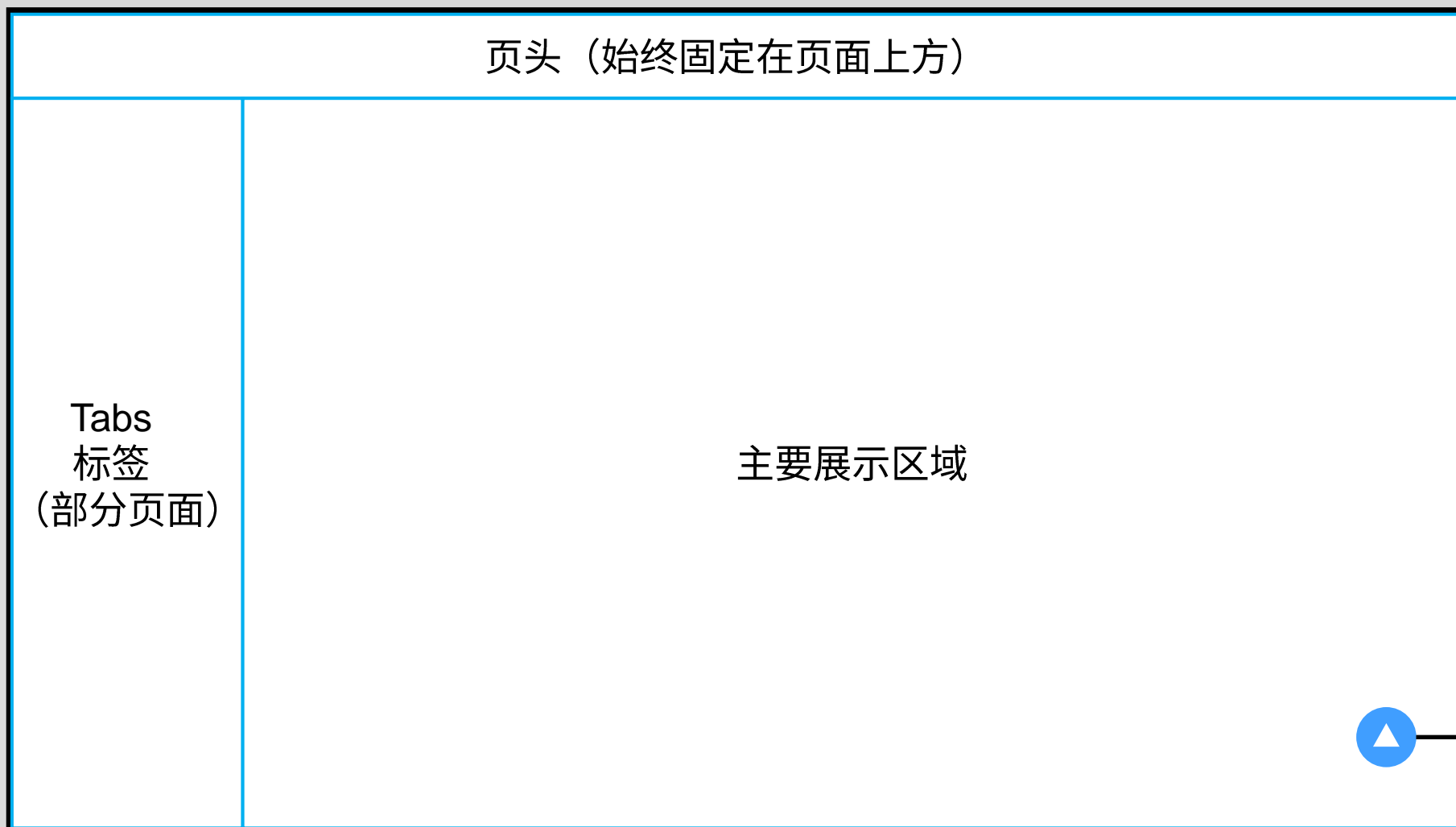
- 页面设计边缘的黑框比例为16:9，**元素/组件设计页面请忽略黑框**
- 为展示该界面所有组件，**页面设计中各部分高度并非实际高度**
- PPT 中给出的颜色仅供参考，可使用 Element UI 提供的默认色
- 建议同时查看给出的 PDF 文件以避免排版效果不一致问题
- 元素/组件类型以 Element UI 框架为例，给出可能的实现方案
- **元素/组件的蓝色边框用于标识边界，无特殊说明则实际的 UI 中不应出现边框线**

约定与说明

- 本 PPT 仅给出主要界面样式，**可根据需要补充弹窗等组件，弹窗请自行脑补**（后续视空闲时间和需求补充）
- **完整功能请参考 RFC3.md 文档**，如有异议或建议，请联系相关人员

总体设计 与 首页

总体布局



页头

风行旅途

首页

车票

酒店

火车餐

登陆 注册

风行旅途

首页

车票

酒店

火车餐

用户名 退出

提示框

提示框

用户名

用户ID

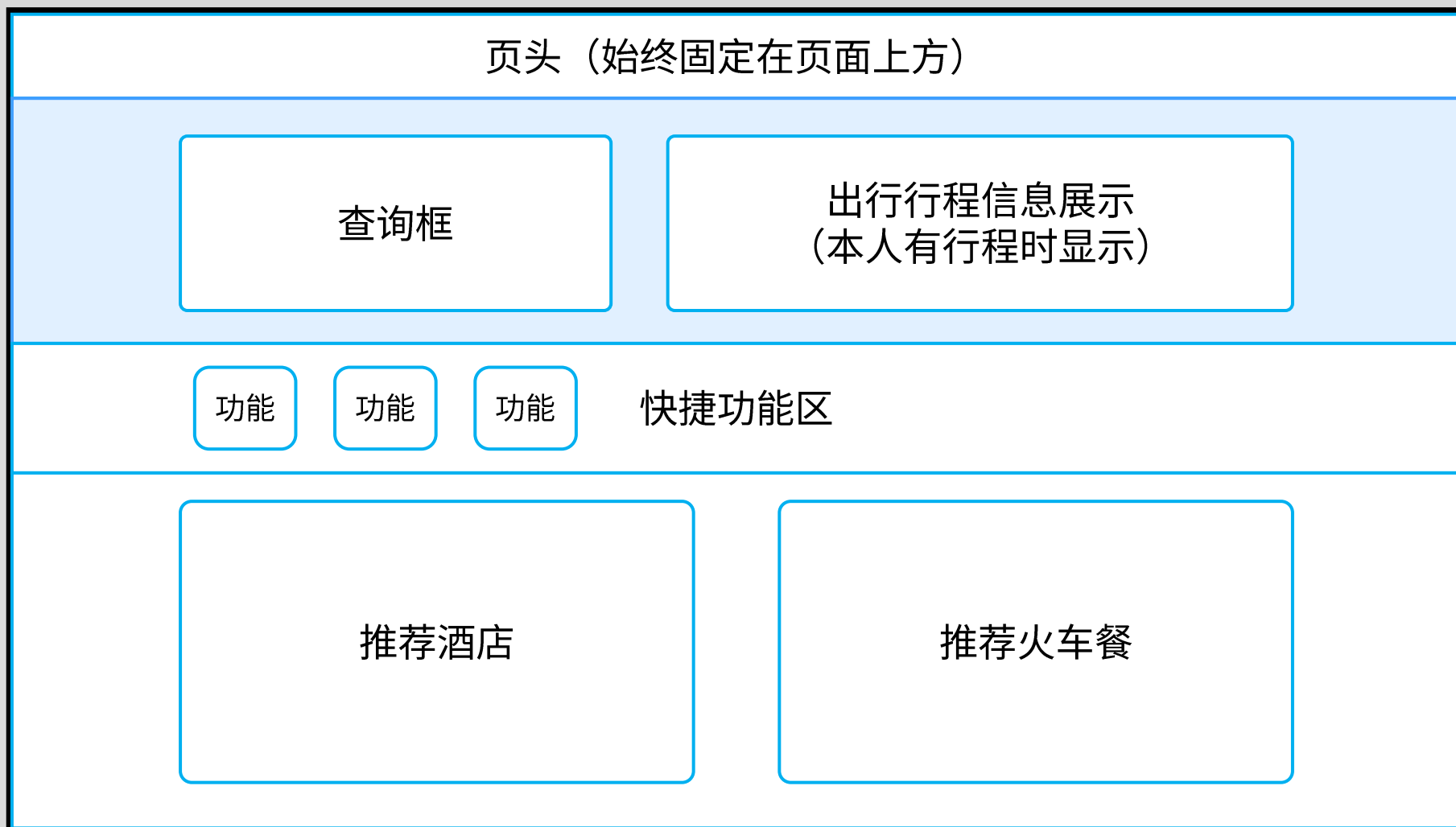
账户余额 sc 59999.99

个人资料 余额充值

预填信息 账户安全

交易记录 **退出登录**

首页



查询框

The diagram illustrates a search form for train tickets, enclosed in a light gray box. The form has a white background and a blue border. At the top, there are two tabs: "直达" (Direct) and "中转" (Transfer). Below the tabs, there are three input fields: "出发地" (Origin), "到达地" (Destination), and "出发日期" (Departure Date). To the right of the "出发地" and "到达地" fields is a blue circular button with a white double-headed vertical arrow. Below the "出发日期" field is a checkbox labeled "只看高铁/动车" (Only see high-speed rail/train). At the bottom of the form is a large blue button labeled "查询" (Search). Three annotations with lines pointing to specific elements are present: "卡片化标签页" (Card-like tab) points to the tabs; "提供级联选择器选择支持搜索" (Provide cascading selector selection support search) points to the blue button; and "日期选择器禁用不合法的日期" (Date selector disables illegal dates) points to the "出发日期" field.

直达 中转

出发地

到达地

出发日期

☐ 只看高铁/动车

查询

卡片化标签页

提供级联选择器选择支持搜索

日期选择器禁用不合法的日期

出行行程信息展示卡片

4月8日 星期二 (出发日期)

状态信息 (计划于xx出发、行程中等)

出发

09:12

某某某某

D2253

xx小时xx分钟

到达

15:38

某某某某

座位号

07车 12C

二等座

快捷功能块



推荐酒店/火车餐卡片

推荐酒店/火车餐

展示格

展示格

展示格

推荐酒店信息展示格

图片

酒店名称

★★★★★ 4.7

房间类型罗列（标准间、大床房）

SC **1099**起

1234 条评价

推荐火车餐信息展示格

<div data-bbox="519 465 800 733">图片</div>	<div data-bbox="853 482 1200 571">餐品名称</div> <div data-bbox="853 596 1200 725">火车餐/店铺名称 餐品信息</div>	<div data-bbox="1635 491 1995 571">SC 49.98</div>
---	--	---

车票 相关页面

车票查询结果

页头（始终固定在页面上方）

查询框

筛选框

日期选择

排序选项

车次信息

车次信息

车次信息

查看中转方案

tabs

查询框

出发地

到达地

日期

查询

单程

往返

中转

出发城市

北京

到达城市

上海

出发日期

2025-04-16 星期三

添加返程

只搜高铁动车

样式参考

火车票订单 >

搜索

筛选框

筛选

仅展示有票车次 ☐

车次类型

全选

☐ 车次类型1 ☐ 车次类型2

出发车站

全选

☐ 车站1 ☐ 车站2

到达车站

全选

☐ 车站1 ☐ 车站2

出发时间

到达时间

车次席别

全选

☐ 席别1 ☐ 席别2

中转车站

全选

☐ 车站1 ☐ 车站2

车次信息

16:12

某某某某

D2253

xx小时xx分钟

08:38⁺¹

某某某某

二等座

SC 1000.00

有票

一等座

SC 1000.00

25 张

优选一等座

SC 1000.00

无票

订票

09:12

某某某某

D3249

14:56 到达

某某某某

中转换乘 xx 时 xx 分

G1536

16:02 出发

20:38

某某某某

sc 1000.00起

订票

第1程

二等座

有票

一等座

25 张

优选一等座

无票

第2程

二等座

有票

一等座

25 张

优选一等座

无票

酒店 相关界面

酒店预订

页头（始终固定在页面上方）

查询框

筛选排序

酒店信息

酒店信息

酒店信息

暂存预订列表

查询框

城市

入住日期

退房日期

查询

酒店名

入住人数

预订酒店

样式参考

安心订 放心住

目的地/酒店名称

上海

入住

4月9日 (今天)

— 1晚 —

退房

4月10日 (明天)

房间及住客

1间, 1位



酒店级别

不限



关键词 (选填)

机场/火车站/酒店名称...

Q 搜索

筛选排序

价格区间

排序方式

评分

价格

入住人数

酒店信息

图片

酒店名称

★★★★★ 4.7 1234 评论

地址地址地址地址地址地址地址

房间类型罗列

SC 1099起

1234 人住过

查看详情

暂存预订列表

暂存预订列表

房间信息

房间信息

SC **1099**

提交订单

暂存酒店房间信息

图片

房间名称

可住人数描述

酒店名称

入住时间: 2025 04.10 - 04..12

−

2

+

SC 2198

酒店详情

页头（始终固定在页面上方）

酒店图片

酒店名称

酒店地址地址地址地址地址地址地址
地址地址地址

联系电话



1234 人住过

评论展示

入住时间与人数设置

房间信息

房间信息



在回到顶部按钮上方添加查看暂存预订列表清单按钮，

评论

评论

写评论

评论信息

评论信息

用户名

★★★★★ 4.5

2025-04-10 12:34

阿巴阿巴阿巴阿巴阿巴阿巴阿巴阿巴
阿巴阿巴阿巴阿巴阿巴阿巴阿巴阿巴
阿巴阿巴阿巴阿巴阿巴阿巴阿

房间信息

入住日期

退房日期

入住人数

图片

房间名称

可住人数描述

SC **2198**

剩余 55 间



2



火车餐 相关页面

火车餐预订 - 火车餐

页头（始终固定在页面上方）

查询框

火车餐

外卖

筛选类别

火车餐信息

火车餐信息

火车餐信息

暂存预订列表

火车餐预订 – 外卖

页头（始终固定在页面上方）

查询框

火车餐

外卖

类别选择

店铺信息

店铺信息

店铺信息

暂存预订列表

查询框

车次

出发车站

到达车站

查询

火车餐 - 筛选类别

用餐时段

午餐

晚餐

多选

主食

饮料

零食

餐品信息

图片

餐品名称

餐品类别

SC

21.98

-

2

+

店铺信息

车站筛选

车站1

车站2

多选

店铺信息

图片

店铺名称

所在车站

菜品名称列举

查看详情

暂存预订列表

暂存预订列表

用餐人1

餐品信息

用餐人2

餐品信息

SC **100.99**

提交订单

用户在添加餐品时弹窗提示
选择用餐人与用餐时间（火
车餐选择，外卖无需选择时
间，默认为到站时间）

暂存餐品信息

图片

餐品名称 火车餐/店铺名称

SC **21.98**

送餐时间 12:35 – 13:00



2



店铺详情

页头（始终固定在页面上方）

店铺图片

店铺名称

所在车站

筛选类别
(P33,
去除
用餐时段)

火车餐信息 (P34)

火车餐信息

火车餐信息

火车餐信息

在回到顶部按钮上方添加查看暂存预订列表清单按钮，

账户设置 相关界面

登录

风行旅途

账号

密码

注册

登录

注册

风行旅途

账号

密码

确认密码

真实姓名

身份证号

登录

注册

个人主页

页头（始终固定在页面上方）

个人资料

账户安全

预填信息

充值支付

交易记录

用户ID

用户ID

真实姓名

真实姓名

身份证号

身份证号

手机号

手机号

性别

性别

邮箱

邮箱

取消

保存

个人主页

页头（始终固定在页面上方）

个人资料
账户安全
预填信息
充值支付
交易记录

密码

修改密码

支付密码
未设置/已设置
设置密码

账户密码

支付密码
[][][][][][]
确认密码
[][][][][][]
修改密码 取消

原密码

新密码

确认密码

修改密码 取消

点击修改
密码后

个人主页

页头（始终固定在页面上方）

个人资料

账户安全

预填信息

充值支付

交易记录

新增乘车人

乘车人1

删除

姓名姓名

F

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

偏好座位

姓名

身份证号

偏好座位

取消

保存

弹窗

个人主页

页头（始终固定在页面上方）

个人资料
账户安全
预填信息
余额充值
交易记录

账户余额 **59999.99**

充值

个人主页

页头（始终固定在页面上方）

个人资料

账户安全

预填信息

余额充值

交易记录

筛选

交易信息

充值

交易信息

交易编号 xxxxxxxxxxxxxxxx

未支付/已支付

交易类型 火车订票/酒店预订/火车餐预订

交易时间 2025.04.12 15:00

交易详情 ▼

交易金额 SC 10000.00

订单ID	订单状态	订单金额	操作
			详情 取消订单
			详情 取消订单

去支付 取消交易

点击展开详细信息，直接显示在下方。火车订票则显示乘车人、车次、时间、座位号、状态等；酒店预订则显示酒店名称、房间类型、预订数量、状态等；火车餐预订则显示餐品来源、餐品名称、用餐时间、状态等

订单与支付 相关界面

确认交易 - 火车票

页头（始终固定在页面上方）

车次信息

乘车人 添加 返回 提交并支付

直达

姓名	身份证号	座位类型	偏好座位
1	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	二等座	F
2	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	一等座	

中转

姓名	身份证号	第1程座位	第2程座位	偏好座位
1	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	二等座	二等座	F
2	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	一等座	商务座	

支持从预填信息中添加，无论从哪添加均需选择座位类型，偏好座位可留空

提交操作与支付操作在弹窗中完成，提交成功但未支付则跳转至交易详情界面

车次信息 - 直达

出发日期	车次	出发车站	时间		到达车站
xx月xx日	D2253	某某某某	16:12	→ 08:38 ⁺¹	某某某某
历时	车票				
xx时xx分	二等座 SC 1000.00	有票	一等座 SC 1000.00	25 张	优选一等座 SC 1000.00 无票

车次信息 - 中转

出发日期	第1程车次	出发车站	时间		中转车站
xx月xx日	D3249	某某某某	09:12	→ 14:56	某某某某
全程历时	第2程车次	中转车站	时间		到达车站
xx时xx分	G1536	某某某某	16:02	→ 20:38	某某某某

车票					
第1程	二等座 SC 1000.00	有票	一等座 SC 1000.00	25 张	优选一等座 SC 1000.00 无票
第2程	二等座 SC 1000.00	有票	一等座 SC 1000.00	25 张	优选一等座 SC 1000.00 无票

确认交易 – 酒店预订

页头 (始终固定在页面上方)

酒店预订

sc 1000.00

返回

提交并支付

房间信息 (P25)

房间信息 (P25)

确认交易 – 火车餐预订

页头 (始终固定在页面上方)

火车餐预订

sc **1000.00**

返回

提交并支付

用餐人1

餐品信息 (P38)

用餐人2

餐品信息 (P38)

交易结果

页头（始终固定在页面上方）



支付成功/失败

等待服务器处理交易/失败原因

[查看交易](#)

[返回首页](#)

参考网站

- 12306 ([中国铁路12306网站](#))
- 携程 ([火车票预订与代购-高铁票价,动车票价-高铁订票,动车订票网-携程火车票订购中心](#))