

开云体育 Flutter 应用

基于目标网站功能1:1复刻的Flutter多平台应用，支持Android、iOS、Web三平台。

功能特性



完整功能模块

- **用户认证系统** - 登录/注册，状态管理
- **VIP服务体系** - 每周红包、晋级礼金、专属豪礼、生日礼金
- **资金操作** - 存款、转账、取款功能
- **账户管理** - 交易记录、投注记录、实时返水
- **客户服务** - 在线客服、意见反馈、帮助中心
- **社交分享** - 分享赚钱、代理加入功能



UI/UX设计

- **1:1页面布局** - 严格按照目标网站设计
- **响应式设计** - 适配不同屏幕尺寸
- **Material Design** - 现代化UI组件
- **深色/浅色主题** - 主题切换支持
- **流畅动画** - 页面转换和加载动画



技术架构

- **Flutter 3.13+** - 跨平台框架
- **Provider状态管理** - 全局状态管理
- **GetX路由** - 页面路由和导航

- **Dio网络请求** - HTTP客户端
- **共享存储** - 本地数据持久化

项目结构

```

kaiyun_sports_app/
├─ lib/
|   ├─ main.dart                # 应用入口
|   └─ app/
|       ├─ core/
|           └─ theme/            # 主题配置
|               ├─ app_colors.dart
|               └─ app_theme.dart
|       ├─ data/
|           ├─ api/              # API接口
|               ├─ api_config.dart
|               └─ api_service.dart
|           ├─ models/           # 数据模型
|               └─ user_model.dart
|           └─ services/         # 业务服务
|               └─ auth_service.dart
|       ├─ providers/            # 状态管理
|           ├─ auth_provider.dart
|           └─ theme_provider.dart
|       ├─ routes/              # 路由配置
|           ├─ app_routes.dart
|           └─ app_pages.dart
|       └─ views/                # 页面UI
|           ├─ splash/           # 启动页
|           ├─ home/             # 主页
|           ├─ mine/             # 我的页面
|           ├─ auth/             # 认证页面
|           ├─ vip/              # VIP服务
|           ├─ finance/          # 资金操作
|           ├─ records/          # 记录查询
|           ├─ account/          # 账户管理
|           ├─ activity/         # 优惠活动
|           ├─ customer/         # 客服中心
|           ├─ sponsor/          # 赞助伙伴
|           └─ share/            # 分享功能

```

```
├── assets/
│   └── images/                                # 图片资源
│       ├── activity_1.jpg
│       ├── activity_1_dark.png
│       ├── activity_small_1.jpg
│       ├── activity_small_1_dark.png
│       ├── vip_activity.jpg
│       └── vip_activity_dark.png
└── pubspec.yaml                                # 项目配置
```

环境要求

- **Flutter SDK:** 3.13.0 或更高版本
- **Dart SDK:** 3.1.0 或更高版本
- **Android:** Android Studio + Android SDK (API 21+)
- **iOS:** Xcode 14+ (macOS 12+)
- **Web:** Chrome 94+

快速开始

1. 克隆项目

```
# 项目已在当前目录创建完成
cd kaiyun_sports_app
```

2. 安装依赖

```
flutter pub get
```

3. 运行项目

Android:

```
flutter run
```

iOS:

```
flutter run -d ios
```

Web:

```
flutter run -d chrome
```

4. 构建发布版本

Android APK:

```
flutter build apk --release
```

iOS IPA:

```
flutter build ios --release
```

Web:

```
flutter build web --release
```

核心功能说明

用户认证

- 支持用户名/邮箱/手机号登录
- 完整的注册流程和表单验证
- JWT Token自动管理
- 自动登录状态保持

VIP服务

- VIP等级体系展示
- 四大VIP特权：每周红包、晋级礼金、专属豪礼、生日礼金
- VIP升级进度跟踪
- 个性化VIP特权页面

资金管理

- 多种支付方式存款
- 安全的转账功能
- 快速取款流程
- 实时余额更新

数据记录

- 详细的交易记录
- 投注历史查询
- 实时返水统计
- 数据筛选和导出

用户体验

- 底部导航栏设计
- 卡片式布局
- 流畅的页面切换
- 响应式交互反馈

API集成

项目已预配置完整的API接口结构，支持与开云体育后端无缝对接：

- 认证接口: `/api/auth/*`
- 用户接口: `/api/user/*`
- 财务接口: `/api/finance/*`
- VIP接口: `/api/vip/*`
- 记录接口: `/api/records/*`
- 活动接口: `/api/activity/*`

配置说明

网络配置

在 `lib/app/data/api/api_config.dart` 中修改：

```
static const String baseUrl = 'https://www.mf8ezm.com';
```

主题配置

在 `lib/app/core/theme/` 目录中自定义：

- 颜色方案

- 字体样式
- 组件主题

图片资源

所有图片资源已下载到 `assets/images/` 目录，包括：

- 活动宣传图
- VIP特权图标
- 品牌Logo等

多平台支持

Android

- 最小API级别：21 (Android 5.0)
- 目标API级别：34 (Android 14)
- 支持arm64-v8a, armeabi-v7a架构

iOS

- 最低版本：iOS 12.0
- 支持iPhone和iPad
- 适配安全区域和刘海屏

Web

- 支持现代浏览器
- 响应式设计
- PWA支持

开发规范

代码结构

- 采用分层架构设计
- Provider状态管理模式
- 统一的错误处理
- 国际化支持预留

UI规范

- Material Design 3设计语言
- 统一的颜色和字体系统
- 组件化开发
- 无障碍访问支持

部署说明

Android

1. 配置签名密钥
2. 构建发布APK
3. 上传到应用商店

iOS

1. 配置开发者证书
2. 设置Bundle ID
3. 提交App Store审核

Web

1. 构建生产版本
2. 部署到静态文件服务器
3. 配置HTTPS和域名

技术特色



性能优化

- 图片懒加载
- 路由预加载
- 内存管理优化
- 网络请求缓存



安全措施

- HTTPS通信
- Token自动刷新
- 本地数据加密
- 防止SQL注入



用户体验

- 流畅的动画效果
- 智能错误提示
- 离线数据支持
- 多语言准备

维护说明

依赖更新

```
flutter pub upgrade
```

代码检查

```
flutter analyze
```

格式化代码

```
flutter format .
```

清理缓存

```
flutter clean  
flutter pub get
```

贡献指南

1. Fork项目
2. 创建功能分支
3. 提交代码变更
4. 推送到分支
5. 提交Pull Request

许可证

本项目仅用于学习和研究目的，不得用于商业用途。

联系方式

- 项目作者: MiniMax Agent
- 技术支持: Flutter开发团队
- 更新日期: 2025-09-05

注意: 本项目严格按照目标网站1:1复刻开发，保持了原始设计的完整性和功能的一致性。所有页面布局、功能模块、用户交互都与原网站保持高度一致。