同道伟业足彩-API接口

2016-10-08

目录

[修改记录 4](#_Toc465755968)

[测试参数 5](#_Toc465755969)

[更新接口 6](#_Toc465755970)

[初始化 6](#_Toc465755971)

[可售赛事 7](#_Toc465755972)

[商品列表 8](#_Toc465755973)

[金币兑换礼品 8](#_Toc465755974)

[兑换记录列表 9](#_Toc465755975)

[关注 10](#_Toc465755976)

[关注记录列表 11](#_Toc465755977)

[最新活动 12](#_Toc465755978)

[分享加金币 13](#_Toc465755979)

[售票信息 13](#_Toc465755980)

[购票排队抢座 14](#_Toc465755981)

[排队结果轮询 15](#_Toc465755982)

[购票 15](#_Toc465755983)

[支付请求 16](#_Toc465755984)

[支付确认 17](#_Toc465755985)

[充值初始化 17](#_Toc465755986)

[充值 18](#_Toc465755987)

[充值确认 18](#_Toc465755988)

[充值记录 19](#_Toc465755989)

[购票记录 20](#_Toc465755990)

[新闻列表 21](#_Toc465755991)

[新闻详情 22](#_Toc465755992)

[新闻发表评论 23](#_Toc465755993)

[新闻点赞 23](#_Toc465755994)

[新闻收藏 24](#_Toc465755995)

[我的收藏 24](#_Toc465755996)

[取消收藏 25](#_Toc465755997)

[评论点赞 26](#_Toc465755998)

[竞猜数据初始化 26](#_Toc465755999)

[竞猜数据详情 27](#_Toc465756000)

[竞猜投注 28](#_Toc465756001)

[竞猜投注记录 29](#_Toc465756002)

[积分数据榜初始化 30](#_Toc465756003)

[积分数据榜详情 30](#_Toc465756004)

[推荐初始化 32](#_Toc465756005)

[推荐数据详情 32](#_Toc465756006)

[获取用户金币数量及等级 34](#_Toc465756007)

[获取用户等级接口 35](#_Toc465756008)

[H5新闻详情页 35](#_Toc465756009)

[H5新闻评论加载更多 37](#_Toc465756010)

[消息推送规范 38](#_Toc465756011)

[Web注意：如果resultcode=998，代表用户还未登录，需要弹出登录页面 38](#_Toc465756012)

[获取短信验证码（web端专用） 38](#_Toc465756013)

[图片验证码（WEB端专用） 39](#_Toc465756014)

[登录(web端专用) 39](#_Toc465756015)

[第三方登录回调（web端专用） 40](#_Toc465756016)

[注册(web端专用) 40](#_Toc465756017)

[忘记密码(web端专用) 41](#_Toc465756018)

[修改密码(web端专用) 42](#_Toc465756019)

[下注(web端专用) 42](#_Toc465756020)

[下注记录(web端专用) 43](#_Toc465756021)

[伤停初始化(web端专用) 44](#_Toc465756022)

[伤停数据详情(web端专用) 44](#_Toc465756023)

[获取用户金币数量及等级（web） 45](#_Toc465756024)

[检测昵称是否被占用（web专用） 46](#_Toc465756025)

[检测手机号是否被占用（web专用） 46](#_Toc465756026)

[官网首页轮播（web专用） 47](#_Toc465756027)

[用户反馈 47](#_Toc465756028)

[验证规则 48](#_Toc465756029)

[附录一 48](#_Toc465756030)

[一、支付宝 48](#_Toc465756031)

[二、微信 49](#_Toc465756032)

[三、银联 49](#_Toc465756033)

[附录二 50](#_Toc465756034)

[成功/失败信息 50](#_Toc465756035)

# 修改记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作人 | 时间 | 描述 |
| 肖偌斌 | 2016-10-08 | 创建文档 |
| 肖偌斌 | 2016-10-18 | 新增兑换记录列表，最新活动，分享加金币三个接口 |
| 肖偌斌 | 2016-10-18 | 给web端新增2个接口，分别对应伤停初始化，和伤停具体数据 |
| 肖偌斌 | 2016-10-20 | 修改新闻详情、投注记录这2个接口 |
| 肖偌斌 | 2016-10-21 | 新增web端轮播接口 |
| 肖偌斌 | 2016-10-24 | 投注记录接口新增一个返回参数outright，投注时得赔率 |
| 肖偌斌 | 2016-10-26 | 初始化接口返回参数新增一个数据项，agreement，用户协议的url路径 |
| 肖偌斌 | 2016-10-27 | 1. 新增兑换礼品接口 2. 修改兑换记录列表接口，新增5个返回数据项 3. 兑换商品列表返回值中新增一个ID字段，对应商品ID 4. 获取用户等级接口 5. 新闻列表返回结果新增一个数据项detailurl 6. 新增关注接口 7. 关注记录列表 8. 推荐详情表新增了一个返回值focused，代表是否已经关注此推荐，同时在header中也新增了一个参数，传递用户的usercode，和新闻列表一样 9. 取消获取等级接口，等级的接口合并到获取金币的接口里 |
| 肖偌斌 | 2016-10-27 | 1. 新增web端获取用户等级及金币接口 2. 新增检查用户昵称是否被占用 3. 新增检查手机号是否被占用 |
| 肖偌斌 | 2016-10-31 | 1. 新增用户反馈接口 2. 新增H5新闻详情页接口 |
| 肖偌斌 | 2016-11-1 | 1、新增H5新闻评论加载更多 |
| 肖偌斌 | 2016-11-2 | 1. 新增推荐比赛盘赔接口 2. 新增推荐比赛盘赔变化详情 |
| 肖偌斌 | 2016-11-7 | 1、修改充值初始化接口 |

# 测试参数

动彩partnercode：635EMKAA9SZ96D3Z

partnerkey: aOq999R2up8IBYBlGdEh7eXrCAivRBul

动彩产品编号：IOS:2

ANDROID:1

WEB：5

渠道编号：1

用户中心URL：<http://192.168.1.92>

动彩 URL：<http://192.168.1.92>

# 更新接口

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/update

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“type”：1， //1=android,2=ios,3=wp，必须

“productid”:”\*\*\*\*\*”, //产品ID，必须

“channelid”:”1”, //渠道ID，必须

“devicename”:””, //PUSH推送的唯一ID，必须

“version”:”1” //版本号，必须

}

1. Header信息

无

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“version”:”1.1.1”, //最新版本号

“hint”:”更新提示文字”, //更新提示文字

“url”:”http://x.x.x.x/1.apk” //更新地址

}

1. 说明

# 初始化

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/init

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“type”：1， //1=android,2=ios,3=wp，必须

“usercode”:”\*\*\*\*\*”, //用户唯一编码，可选

“devicename”:”ua”, //手机UA，可选

“devicecode”:”123123asdff” //PUSH唯一号，必须

}

1. Header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“agreement”:<http://x.x.x.x>”, //用户协议

“partnerkey”:”asdf1231212345678”, //合作伙伴的唯一key，32位

“iospay”:1 //IOS专用，1=启用充值，0=禁用充值

}

1. 说明

# 可售赛事

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/game

1. 请求协议

GET

1. Body内容

无

1. header信息

无

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“games”:[

{

“name”:”赛事名称”,

”title“:”赛事标题”,

“stadiumname”:”比赛场馆名称”,

“maxnum”:1, //一个账户或身份证最多购买票的张数

“startime”:”2016-10-12 12:30”,//比赛开始时间

“unsub”:1, //是否支持退票，1=支持，0=不支持

“refundrate”:10, //退票费率，如10则表示扣除10%的手续费

“description”:”赛事详情”,

”rule“:”购票须知”, //html格式存放

”poster“:”海报url”, //海报url

“piaoposter”:”海报url” //售票海报url

}

…..

]

}

1. 说明

# 商品列表

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/goods/{page}

1. 请求协议

GET

1. Body内容

无

1. header信息

无

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“page”:1, //当前页数

“totalpage”:5, //总页数

“hint”:””, //商品兑换规则，html格式

“qq”:”123123”, //客服联系qq号

“goods”:[

{

“id”:1, //商品ID

“name”:”商品名称”,

”price“:928000, //官方售价，单位分

“gold”:100000, //原始兑换金币数

“discountgold”:80000, //实际兑换金币数

“imageurl”:”https://X.X.X.X/1.png”,//商品图片

“num”:10, //商品总数

“availablenum”:5, //剩余可兑换总数

}

…..

]

}

1. 说明

# 金币兑换礼品

1. 接口地址

<https://x.x.x.x/football/v1/goods/exchange>

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“usercode”:”asdfa;sldf;lasdf”, //用户唯一编码

“goodid”:1, //商品ID

“num”:1, //要兑换的商品个数

“linkman”:“张三”, //收货人

“linktele”:”12312341212”, //收货人电话

“linkaddress”:”北京” //收货人地址

}

1. header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功,一定要有余额不够的错误代码

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

}

6、说明

# 兑换记录列表

1. 接口地址

<https://x.x.x.x/football/v1/goods/exchange>/record/{page}

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“usercode”:”asdfa;sldf;lasdf” //用户唯一编码

}

1. header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，999=无数据，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“page”:10, //当前页码

“totalpage”:10, //总页数

“exchanges”:[

{

“id”:1, //记录ID

“exchangecode”:”1223123123”, //16位的兑换订单号

“name”:”商品名称”,

“num”:1, //兑换的商品数量

“goldnum”:1000, //兑换的金币数量

“createtime”:”2016-10-09 12:30:30”,

“reason”:”兑换不成功理由”, //兑换不成功理由

“linkman”:”张三”, //收货人

“linktele”:”13412345678”, //收货人电话

“linkaddress”:”13412345678”, //收货人

“expresscode”:”123123123”, //快递单号

“status”:1, //状态，0=兑换申请中，1=兑换成功，2=兑换失败

“statusname”:”状态中文名” //

},

…..

]

}

1. 说明

{page}值不能为空，从1开始

# 关注

1. 接口地址

<https://x.x.x.x/football/v1/recommend/focus>

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“usercode”:”123123lksdf”,

“recommendid”:1 //推荐ID

}

1. header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功,一定要有取消关注的错误代码

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

}

1. 说明

点击一次关注成功，再次点击取消关注，在关注记录中取消关注也是调用这个接口

# 关注记录列表

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/recommend/focus/record/{page}

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“usercode”:”asdfa;sldf;lasdf” //用户唯一编码

}

1. header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，999=无数据，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“page”:10, //当前页码

“totalpage”:10, //总页数

“focuss”:[

{

“id”:1, //记录ID

“recomendid”:1223123123, //推荐唯一ID

“gametime”:”2016-10-12 12:30”, //比赛时间

“week”:”周六”, //星期几

“status”:0, //状态，0=球赛未开始，1=球赛进行中，2=球赛结束

“score”:”3:2”, //比分，只在satus=1或2时才有值

“hostteamname”:”北京国安”, //主队名称

“hostteamlog”:”http://xxxx”, //主队logo

“guestteamname”:”上海申花”, //客队名称

“guestteamlog”:”http://xxxx”, //客队logo

“baseinfo”:{

“hostteam”:{

“strength”:{

“scale”:65, //实力占比，没有百分符号，前端加

“content”:”” //实力详情，每一次数据之间用\n分割

},

“injury”:{

“scale”:65, //伤停占比，没有百分符号，前端加

“content”:”” //伤停详情，每一次数据之间用\n分割

}

},

“guestteam”:{

“strength”:{

“scale”:65, //实力占比，没有百分符号，前端加

“content”:”” //实力详情，每一次数据之间用\n分割

},

“injury”:{

“scale”:65, //伤停占比，没有百分符号，前端加

“content”:”” //伤停详情，每一次数据之间用\n分割

}

},

}

},

……

]

}

1. 说明

{page}值不能为空，从1开始

# 最新活动

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/activity/{maxid}

1. 请求协议

GET

1. Body内容

无

1. header信息

无

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，999=无数据，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“activitys”:[

{

“id”:1, //新闻ID

“title”:”活动标题”,

“content”:”活动内容”,

“createtime”:”2016-10-09 12:30:30”

},

…..

]

}

1. 说明

{maxid}是客户端已经收到新闻的最大ID，没有从0开始。返回数据按时间倒序排列，最多返回20条记录

# 分享加金币

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/share

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“usercode”:”adsafdsewer” //用户唯一编码

}

1. header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息” //返回文字信息

}

1. 说明

# 售票信息

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/ticket/{gameid}

1. 请求协议

GET

1. Body内容

无

1. header信息

无

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“subareaimage”:”http://X.X.X.X/\*.jpg”, //球场座位分布示意图

”tickets“:[

{

“subareaid”:1, //分区ID

“subareaname”:”分区名称”,

“color”:”#FFEEBB”,

“available”:2000, //剩余票数

“price”:120 //原始票价，单位分

“discountprice”:100, //折扣后票价，单位分

},

….

]

}

1. 说明

# 购票排队抢座

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/ticket/grabseat

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“productid”:1, //产品ID,必须

”channelid“:1, //渠道ID，必须

“gameid”:1, //赛事ID

“usercode”:”\*\*\*\*\*”, //用户唯一编码

“ticketinfo”:[

{

“subareaid”:1, //赛场分区ID

“num”:4 //购票数量

},

……

]

}

1. Header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“grabid”:”asdf1231212345678” //排队号

}

1. 说明
2. 为了防止用户并发量大，抢座是一个异步处理流程，返回成功只代表进入排队，并不代表抢座成功，前端根据抢座号向后台轮询抢座结果，5分钟还没有结果，前端放弃轮询，后台同样放弃这个请求。10秒轮询一次
3. 要确认用户是否真实存在

# 排队结果轮询

1. 接口地址

[https://x.x.x.x/football/v1/ticket/grabseat/confirm/{grabid}](https://x.x.x.x/football/v1/ticket/grabseat/confirm/%7bgrabid%7d)

1. 请求协议

GET

1. Body内容

无

1. Header信息

无

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“orderid”:”asdf1231212345678”, //订单号

“num”:4, //订票张数

“fee”:20000 //应付总金额，单位分

}

1. 说明

# 购票

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/ticket/order

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“orderid”:”1231231lkalsfd”, //唯一订单号

”usercode“:”\*\*XXXXXX”, //用户唯一编码

“isexpress”:0, //是否快递，0=自取，1=快递

“linkman”:”收货人姓名”, //收货人姓名

“telephone”:”13612345678”, //联系电话

“area”:”省市”,

“city”:”地市”,

“district”:”区县”,

“address”:”详细地址”,

“realname”:”真实姓名”,

”idcard“:”身份证号”

}

1. Header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“orderid”:”asdf1231212345678” //订单号

}

1. 说明

# 支付请求

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/ticket/pay

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“orderid”:”adsafdsewer” //订单唯一号

“feetype”:1 //支付方式，1=支付宝，2=微信，3=银联

}

1. header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“payid”:”asdf1231212345678”, //支付号

“payinfo”:”” //支付信息，反馈给前端调起第三方支付SDK，详细见[附录一](#_附录一)

}

1. 说明

# 支付确认

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/ticket/pay/confirm

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“payid”:”adsafdsewer” //唯一支付号

}

1. header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“fee”:2000, //支付成功金额，单位分

”orderid“:”aslkdfjlkajsdflk”, //订单号

“ticketcode”:”121231sdfsdf” //取票号

}

1. 说明

# 充值初始化

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/recharge/init

1. 请求协议

GET

1. Body内容

无

1. header信息

无

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“rechargeinfo”:”” //充值优惠信息，HTML格式

“favorable”:[

{

“startmoney”:10000, //起始金额，单位分（包括）

“endmoney”:100000, //结束金额，单位分（不包括）

“rate”:10 //赠送比例，10代表10%

},

…..

]

}

# 充值

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/recharge

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“productid”:1, //产品ID,必须

“channelid”:1, //渠道ID，必须

”usercode“:”\*\*XXXXXX”, //用户唯一编码

“rechargetype”:1, //充值方式，1=支付宝，2=微信，3=银联

“fee”:10000 //充值金额，单位分

}

1. Header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“rechargeid”:”asdf1231212345678”, //充值订单号

“rechargeinfo”:”” //充值信息，反馈给前端调起第三方支付SDK，详细见[附录一](#_附录一)

}

1. 说明
2. 最高充值金额是5000元，前后端都需要控制
3. 需要确认用户是否真实存在

# 充值确认

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/recharge/confirm

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“rechargeid”:”adsafdsewer” //唯一充值号

}

1. header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“gold”:2000, //支付金币数

“totalgold”:4000 //账户总金币数

}

1. 说明

金币和人民币的兑换比例是10:1

# 充值记录

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/recharge/records/{page}

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“usercode”:”adsafdsewer” //用户唯一编码

}

1. header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“page”:1, //当前页数

“totalpage”:5, //总页数

“records”:[

{

”status“:1, //-1=支付失败，0=待支付，1=支付成功 ”statusname“:”订单失败”, //状态名称

“fee”:2000, //充值金额

“gold”:20000, //兑换金币数量

“rechargeid”:”121231wsdwf”, //订单编号

“rechargetype”:”支付宝”, //支付方式

“rechargetime”:”2016-10-09 12:32”,//支付完成时间

},

…….

]

}

1. 说明

# 购票记录

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/ticket/records/{page}

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“usercode”:”adsafdsewer” //用户唯一编码

}

1. header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“page”:1, //当前页数

“totalpage”:5, //总页数

“records”:[

{

“name”:”赛事名称”,

”title“:”赛事标题”,

”status“:1, //-1=订单失败，0=订单待支付，1=订单支付成功，2=用户取消订单，3=订单支付超时，4=用户申请退订中

”statusname“:”订单失败”, //状态名称

“iscomplete”:1, //用户信息填写完整度，1=完成，0=需要补充

“num”:4, //购票张数

“fee”:2000, //购票总金额

“orderid”:”121231wsdwf”, //订单编号

“paytype”:”支付宝”, //支付方式

“paytime”:”2016-10-09 12:32”,//支付完成时间

“address”:”北京丰台区”, //收货地址

“availabletime”:12123, //剩余可支付时间，单位秒

“tickets”:[

{

“subareaname”:“座位分区名称”

“seat\_row”:”A”, //第几排

“seat\_number”:”1”, //第几行

“price”:2000 //单价

},

…….

]

},

…….

]

}

1. 说明

# 新闻列表

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/news/list/{page}

1. 请求协议

GET

1. Body内容

无

1. header信息

cfadata-usercode: 0000111122223333 //16位用户唯一编码

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“page”:10, //当前页码

“totalpage”:10, //总页数

“detailurl”:“<http://x.x.x.x>”, //详情url。点击详情时，在这个url后追加?id=新闻ID&usercode=asdfadsf

“news”:[

{

“id”:1, //新闻ID

“title”:”新闻标题”,

“content”:”新闻内容”,

“logo”:”http://www.cfadata.cn/1.png”,

“createtime”:”2016-10-09 12:30:30”,

“imageurl”:”http://www.cfadata.cn/1.png”,

“favoriteself”:1, //1=当前用户已经收藏，0=未收藏

“goodself”:1, //1=当前用户已经点赞，0=未点赞

“favoritenum”:14, //新闻收藏数

“commentnum”:35， //新闻评论数

“goodnum”:102, //新闻点赞数

},

…..

]

}

1. 说明

{page}值不能为空，从1开始

# 新闻详情

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/news/{newsid}/{page}

1. 请求协议

GET

1. Body内容

无

1. header信息

cfadata-usercode: 0000111122223333 //16位用户唯一编码

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“totalpage”:10, //评论总页数

“page”:10, //当前页码

“comments”:[

{

“id”:1, //评论ID

“content”:”评论内容”,

“username”:”评论人昵称”,

“logo”:”http://www.cfadata.cn/1.png”, //评论人头像

“createtime”:”2016-10-09 12:30:30”,

“imageurl”:”http://www.cfadata.cn/1.png”, //评论图片

“goodnum”:102, //评论点赞数

“goodself”:1, //1=赞过，0=未赞

“subcomment”:{

“content”:”评论内容”,

“username”:”评论人昵称”

}

},

…..

]

}

1. 说明

# 新闻发表评论

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/news/comment

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“usercode”:”adsafdsewer”, //用户唯一编码，必须

“newsid”:1, //新闻ID，必须

“commentid”:123 //可选，如果是对评论再评论则是存放评论的ID

“content”:”评论内容”, //评论内容，必须

“suffix”:”png”, //头像图片格式

“filebytes”:”评论的图片内容”, //base64处理，可选，不参与MD5数据鉴权

}

1. header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

}

1. 说明

评论上传的图片内容不参与鉴权

需要首先检查用户是否存在

# 新闻点赞

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/news/good

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“usercode”:”adsafdsewer”, //用户唯一编码，必须

“newsid”:1, //新闻ID，必须

}

1. header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

}

1. 说明

如果用户已经对这个新闻点赞过，就取消点赞。

# 新闻收藏

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/news/favorite

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“usercode”:”adsafdsewer”, //用户唯一编码，必须

“newsid”:1, //新闻ID，必须

}

1. header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

}

1. 说明

需要首先检查用户是否收藏过，已经收藏过的需要有明确的提示。

# 我的收藏

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/news/myfavorite/{page}

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“usercode”:”asdfasdfasdf” //用户编码

}

1. header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“page”:10, //当前页码

“totalpage”:10, //总页数

“news”:[

{

“id”:1, //新闻ID

“title”:”新闻标题”,

“content”:”新闻内容”,

“logo”:”http://www.cfadata.cn/1.png”,

“createtime”:”2016-10-09 12:30:30”,

“imageurl”:”http://www.cfadata.cn/1.png”,

“detailurl”:“<http://x.x.x.x>”, //详情url。点击详情时，在这个url后追加?id=新闻ID&usercode=asdfadsf

“favoritenum”:14, //新闻收藏数

“commentnum”:35， //新闻评论数

“goodnum”:102, //新闻点赞数

},

…..

]

}

1. 说明

{page}值不能为空，从1开始

# 取消收藏

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/news/myfavorite/cancle

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“newsid”:12, //收藏的新闻ID

“usercode”:”asdfasdfasdf” //用户编码

}

1. header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

}

1. 说明

# 评论点赞

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/news/comment/good

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“usercode”:”adsafdsewer”, //用户唯一编码，必须

“commentid”:1, //评论ID，必须

}

1. header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

}

1. 说明

如果用户已经对这个评论点赞过，就取消点赞。

# 竞猜数据初始化

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/bet/init

1. 请求协议

GET

1. Body内容
2. header信息
3. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“leagues”:[ //赛事列表

{

“name”:”德甲”, //赛事名称

“code”:”dejia” //赛事编码

}，

……

]

}

1. 说明

# 竞猜数据详情

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/bet/{leaguecode}

1. 请求协议

GET

1. Body内容
2. header信息
3. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“leaguename”:”德甲”, //赛事名称

“leaguecode”:”dejia”, //赛事编码

“guesss”:[ //具体赛事各个球队盘口详情

{

“pk”:”O1212312”, //球队PK唯一编号

“gametime”:”2016-10-16 21:33”,//比赛时间

“teams”:[ //PK的2支球队信息

{

“name”:”曼联”, //球队名称

“code”:”dejia”, //球队编码

“logo”:”<http://xxxx>” //球队logo

},

……

]

“bets”:[

{

“betcode”:”01212”, //具体盘口唯一编号

“type”:1, //盘口类型编号，具体见[附录二](#_附录二)

“handicap”:”0.5/1”, //盘口

“outright”:0.82, //赔率

“change”:0,//-1：降，0：不变，1升

},

……

]

}，

……

]

}

1. 说明

# 竞猜投注

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/bet/order

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“usercode”:”adsafdsewer”, //用户唯一编码，必须

“pk”:”O012123”, //球队PK唯一编号

“betcode”:”012312ad”, //盘口唯一编号

“outright”:0.82 //用户下注时的当前赔率

“gold”:20000 //投注金币额

}

1. header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“outright”:0.85, //可选，如果下注时，赔率发生变化，下注失败，返回最新赔率

“gold”: //可选，只在下注成功时返回，可赢额（金币数）

}

1. 说明
2. 下注时，需要检查当前盘口的赔率有没有发生变化，如果发生变化，下注失败，返回最新的赔率给前端，要有具体的错误编码
3. 下注时，后端要检查当前比赛是否已经关闭了，禁止投注

# 竞猜投注记录

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/bet/records/{page}

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“usercode”:”adsafdsewer” //用户唯一编码

}

1. header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“page”:1, //当前页数

“totalpage”:5, //总页数

“records”:[

{

”status“:1, //0=投注未结束，1=投注胜，2=投注负

”team“:”恒大”, //投注球队名称

“handicap”:”0.5/1”, //盘口

“outright”:2.83, //赔率

“betname”:”让球盘口”, //盘口名称，目前默认都是“让球盘口”

“leaguename”:”中超”, //赛事名称

“pkname”:“恒大VS国安”, //比赛双方

“gametime”:“2016-10-12 12:30”, //比赛时间

“gold”:100, //投注金币额

“wingold”:200, //输或赢的金币数

“createtime”:”2016-10-09 12:32”,//下注时间

“code”:”2016101212123123” //下注的唯一单号

},

…….

]

}

1. 说明

# 积分数据榜初始化

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/score/init

1. 请求协议

GET

1. Body内容

无

1. header信息

无

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“leagues”:[ //赛事列表

{

“name”:”德甲”, //赛事名称

“code”:”dejia” //赛事编码

“logo”:”<https://xxx.xxx.xxx....>” //联赛图标

}，

……

]

}

1. 说明

# 积分数据榜详情

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/score/{leaguecode}

1. 请求协议

GET

1. Body内容

无

1. header信息

无

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“top”:1 //前几名晋级

“middle”:”3,4”, //第三、四名进杯赛

“lower”:2, //最后2名降级

“type”:1, //类型，1=联赛，2=欧冠等小组赛，3=淘汰赛

“scoreboard”:[

{

“ranking”:1, //名次

“logo”:”https://www.51dongcai.com/team/1.png”, //球队logo

“name”:”广州恒大”, //球队名称

“session”:23, //场次

“win”:18, //胜

“draw”:3, //平

“loss”:2， //负

“goal”:43, //进球

“lossgoal”:12, //失球

“gd”:31, //净胜球

“score”:53 //积分

},

….

]

“groupscoreboard”:[

{

“groupname”:”A组”,

“subscoreboard”:[

{

“ranking”:1, //名次

“logo”:”https://www.51dongcai.com/team/1.png”, //球队logo

“name”:”广州恒大”, //球队名称

“session”:23, //场次

“win”:18, //胜

“draw”:3, //平

“loss”:2， //负

“goal”:43, //进球

“lossgoal”:12, //失球

“gd”:31, //净胜球

“score”:53 //积分

},

….

],

},

…..

]

}

1. 说明

# 推荐初始化

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/recommand/init

1. 请求协议

GET

1. Body内容

无

1. header信息

无

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“leagues”:[ //赛事列表

{

“name”:”德甲”, //赛事名称

“code”:”dejia” //赛事编码

}，

……

]

}

1. 说明

# 推荐数据详情

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/recommand/{leaguecode}

1. 请求协议

GET

1. Body内容
2. header信息

cfadata-usercode: 0000111122223333 //16位用户唯一编码

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“leaguename”:”德甲”, //赛事名称

“leaguecode”:”dejia”, //赛事编码

“teams”:[ //推荐的球队信息

{

“id”:, //唯一编号

“focused”:1, //是否已经关注，1=已经关注，0=未关注

“session”:”第四轮”, //比赛轮次

“gametime”:”2016-10-12 12:30”, //比赛时间

“week”:”周六”, //星期几

“status”:0, //状态，0=球赛未开始，1=球赛进行中，2=球赛结束

“score”:”3:2”, //比分，只在satus=1或2时才有值

“hostteamname”:”北京国安”, //主队名称

“hostteamlog”:”http://xxxx”, //主队logo

“guestteamname”:”上海申花”, //客队名称

“guestteamlog”:”http://xxxx”, //客队logo

“baseinfo”:{

“hostteam”:{

“strength”:{

“scale”:65, //实力占比，没有百分符号，前端加

“content”:”” //实力详情，每一次数据之间用\n分割

},

“injury”:{

“scale”:65, //伤停占比，没有百分符号，前端加

“content”:”” //伤停详情，每一次数据之间用\n分割

},

“injurydetail”:[ //伤停详情,web端专用

{

“player”:”孔卡”, //球员名称

“position”:”中场”, //球员位置

“session”:4, //出场次数

“goal”:4, //进球数

“status”:”停赛”, //球员状态

“remark”:”伤愈复出”//备注

},

…..

]

},

“guestteam”:{

“strength”:{

“scale”:65, //实力占比，没有百分符号，前端加

“content”:”” //实力详情，每一次数据之间用\n分割

},

“injury”:{

“scale”:65, //伤停占比，没有百分符号，前端加

“content”:”” //伤停详情，每一次数据之间用\n分割

},

“injurydetail”:[ //伤停详情,web端专用

{

“player”:”孔卡”, //球员名称

“position”:”中场”, //球员位置

“session”:4, //出场次数

“goal”:4, //进球数

“status”:”停赛”, //球员状态

“remark”:”伤愈复出”//备注

},

…..

]

}

}

},

…..

]

}

1. 说明

# 推荐数据盘赔

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/recommand/game/{gameid}

1. 请求协议

GET

1. Body内容
2. header信息

无

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“asia”:[ //亚盘

{

“id”:1, //指数公司唯一编号

“name”:”金宝博”, //指数公司名称

“f”:[ 初盘

“2.3”, //主水

“3.15”, //盘口

“2.5” //客水

],

“r”:[

[ //即时盘指数

“2.3”, //主水

“3.15”, //盘口

“2.5” //客水

],

[ //即时盘升降变化，0=无变化，1=升，-1=降

“1”,

“0”,

“-1”

]

]

},

….

]

“eu”:[ //欧盘

{

“id”:1, //指数公司唯一编号

“name”:”金宝博”, //指数公司名称

“f”:[ 初盘

“2.3”, //胜率

“3.15”, //平率

“2.5” //负率

],

“r”:[

[ //即时盘指数

“2.3”, //胜率

“3.15”, //平率

“2.5” //负率

],

[ //即时盘升降变化，0=无变化，1=升，-1=降

“1”,

“0”,

“-1”

]

]

},

….

]

“bs”:[ //大小

{

“id”:1, //指数公司唯一编号

“name”:”金宝博”, //指数公司名称

“f”:[ 初盘

“2.3”, //大球

“3.15”, //盘口

“2.5” //小球

],

“r”:[

[ //即时盘指数

“2.3”, //大球

“3.15”, //盘口

“2.5” //小球

],

[ //即时盘升降变化，0=无变化，1=升，-1=降

“1”,

“0”,

“-1”

]

]

},

….

]

}

1. 说明

# 推荐数据盘赔变化详情

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/recommand/game/detail/{type}/{cid}/{gameid}

1. 请求协议

GET

1. Body内容
2. header信息

无

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“detail”:[ //变化时间轴

[

“2016-11-02 12:12”, //更新时间

"85", //比赛已经进行的时间

“1.72”, // type=asia时主水,type=eu时胜率，type=bs时大球

“0”, // type=asia时盘口,type=eu时平率，type=bs时大小球盘口

“0.5”, // type=asia时客水,type=eu时负率，type=bs时小球

“88.5” //返还率，欧盘才有

],

….

]

}

1. 说明

{type}: asia-亚盘,eu-欧赔,bs-大小球

{cid}:指数公司的ID

返还率的计算公示：A\*B\*C / （A\*B+B\*C+A\*C）。 A胜，B平，C负

# 获取用户金币数量及等级

1. 接口地址

<https://x.x.x.x/football/v1/gold/>{userCode}

1. 请求协议

GET

1. Body内容

无

1. header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“gold”:1000, //用户金币总数

“level”:0 //用户等级

}

1. 说明

需要检查用户是否存在

等级评定标准（根据兑换商品成功的汇总金币数来计算等级）

草民(0)：0-10000金币

七品(1)：10001-50000

六品(2)：50001-100000

五品(3)：100001-500000

四品(4)：500001-1000000

三品(5)：1000001-5000000

二品(6)：5000001-10000000

一品(7)：10000001+

# 获取用户等级接口

1. 接口地址

<https://x.x.x.x/football/v1/level/>{userCode}

1. 请求协议

GET

1. Body内容

无

1. header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“level”:0 //用户等级

}

1. 说明

需要检查用户是否存在

等级评定标准

草民：0-10000金币

七品：10001-50000

六品：50001-100000

五品：100001-500000

四品：500001-1000000

三品：1000001-5000000

二品：5000001-10000000

一品：10000001+

# H5新闻详情页

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/news/h5/{newsid}

1. 请求协议

GET

1. Body内容

无

1. header信息

cfadata-usercode: 0000111122223333 //16位用户唯一编码

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“title”:“新闻来源”, //新闻来源

“createtime”:“2016-10-31 12:12”, //新闻时间

“content”:”新闻内容”, //新闻精简内容

“contentdetail”:”新闻详细内容”, //新闻详细内容

“totalpage”:10, //评论总页数

“page”:1, //当前页码

“comments”:[ //评论

{

“id”:1, //评论ID

“content”:”评论内容”,

“username”:”评论人昵称”,

“logo”:”http://www.cfadata.cn/1.png”, //评论人头像

“createtime”:”2016-10-09 12:30:30”,

“imageurl”:”http://www.cfadata.cn/1.png”, //评论图片

“goodnum”:102, //评论点赞数

“goodself”:1, //1=赞过，0=未赞

“subcomment”:{

“id”:1, //评论ID

“content”:”评论内容”,

“username”:”评论人昵称”,

“logo”:”http://www.cfadata.cn/1.png”, //评论人头像

“createtime”:”2016-10-09 12:30:30”,

“imageurl”:”http://www.cfadata.cn/1.png”, //评论图片

“goodnum”:102, //评论点赞数

“goodself”:1 //1=赞过，0=未赞

}

},

…..

]

}

1. 说明
2. 默认每页加载5条评论

# H5新闻评论加载更多

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/news/h5/ {newsid}/recommend/{page}

1. 请求协议

GET

1. Body内容

无

1. header信息

cfadata-usercode: 0000111122223333 //16位用户唯一编码

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“totalpage”:10, //评论总页数

“page”:1, //当前页码

“comments”:[ //评论

{

“id”:1, //评论ID

“content”:”评论内容”,

“username”:”评论人昵称”,

“logo”:”http://www.cfadata.cn/1.png”, //评论人头像

“createtime”:”2016-10-09 12:30:30”,

“imageurl”:”http://www.cfadata.cn/1.png”, //评论图片

“goodnum”:102, //评论点赞数

“goodself”:1, //1=赞过，0=未赞

“subcomment”:{

“id”:1, //评论ID

“content”:”评论内容”,

“username”:”评论人昵称”,

“logo”:”http://www.cfadata.cn/1.png”, //评论人头像

“createtime”:”2016-10-09 12:30:30”,

“imageurl”:”http://www.cfadata.cn/1.png”, //评论图片

“goodnum”:102, //评论点赞数

“goodself”:1 //1=赞过，0=未赞

}

},

…..

]

}

1. 说明

A、默认每页加载5条评论

# 消息推送规范

1. 目前2个地方需要消息推送:充值成功、下注成功
2. 消息目前3种格式：
3. 一般消息，在用户中心的信息中留存

{

“type”:1,

“title”:”消息标题”,

“msg”:”消息内容”,

“time”:”2016-10-14 14:14:13”

}

1. WAP页面跳转

{

“type”:2,

“msg”:{

“title”:”标题”, //PUSH标题

“content”:”内容”, //PUSH 内容

“url”:”http://”, //跳转页面

“time”:”2016-10-14 14:14:13”

}

}

1. APK下载

{

“type”:3,

“msg”:{

“title”:”标题”, //PUSH标题

“content”:”内容”, //PUSH 内容

“url”:”http://”, //下载地址

“time”:”2016-10-14 14:14:13”

}

}

# Web注意：如果resultcode=998，代表用户还未登录，需要弹出登录页面

# 获取短信验证码（web端专用）

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/user/smsverify/{mobile}

1. 请求协议

GET

1. Body内容

无

1. header信息

无

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息” //返回文字信息

}

1. 说明

# 图片验证码（WEB端专用）

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/user/verifycode/{time}

1. 请求协议

GET

1. Body内容

无

1. header信息

无

1. 返回值

无

1. 说明

# 登录(web端专用)

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/user/login

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“accounts”:”1361234567”, //登录用户名，邮箱或手机

“password”:”asdfasdf”, //登录密码

“verifycode”:”1234” //4位数字验证码

}

1. header信息

无

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“name”:“天下无敌”, //用户昵称

“logo”:”<http://x.x.x.x>”, //用户头像

}

1. 说明

# 第三方登录回调（web端专用）

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/user/login/third

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“type”:”1”, //type=1微信，type=2 QQ

“thirdauthorid”:”1361234567”, //第三方唯一用户标示

“token”:”asdfasdf”, //第三方token type=1时，为微信第三方code值

}

1. header信息

无

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“name”:“天下无敌”, //用户昵称，成功才有

“logo”:”<http://x.x.x.x>”, //用户头像，成功才有

“openid”:”dsfs23”, //第三方指定唯一授权id

}

1. 说明

需要定义一个特定resultcode值，代表用户还没有注册，前端提示用户捆绑手机，设置密码

# 注册(web端专用)

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/user/

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

”name“:””, //昵称

“mobile”:”13512345678”, //手机号

“password”:”asdfasdf”, //登录密码

“verifycode”:”1234” //6位手机验证码

“thirdauthorid”:”1361234567”, //第三方唯一用户标示,可选，第三方注册才有

“logo”:”<http://x.x.x.x>”, //第三方的头像地址 ，可续，第三方注册才有

}

1. header信息

无

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“name”:“天下无敌”, //用户昵称，成功才有

“logo”:”<http://x.x.x.x>” //用户头像，成功才有

}

1. 说明

# 忘记密码(web端专用)

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/user/forgetpassword

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“mobile”:”13612345678”, //手机

“password”:”asdfasdf”, //新的登录密码

“verifycode”:”123456” //6位短信数字验证码

}

1. header信息

无

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息” //返回文字信息

}

1. 说明

# 修改密码(web端专用)

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/user/modifypassword

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“oldpassword”:”121231”, //旧密码

“newpassword”:”asdfasdf”, //新的登录密码

“verifycode”:”123456” //4位图形数字验证码

}

1. header信息

无

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息” //返回文字信息

}

1. 说明

# 下注(web端专用)

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/webbet/order

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“pk”:”O012123”, //球队PK唯一编号

“betcode”:”012312ad”, //盘口唯一编号

“outright”:0.82 //用户下注时的当前赔率

“gold”:20000 //投注金币额

}

1. header信息

无

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“outright”:0.85, //可选，如果下注时，赔率发生变化，下注失败，返回最新赔率

“gold”: //可选，只在下注成功时返回，可赢额（金币数）

}

1. 说明
2. 下注时，需要检查当前盘口的赔率有没有发生变化，如果发生变化，下注失败，返回最新的赔率给前端，要有具体的错误编码
3. 下注时，后端要检查当前比赛是否已经关闭了，禁止投注

# 下注记录(web端专用)

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/webbet/records/{page}

1. 请求协议

POST

1. Body内容

无

1. header信息

无

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“page”:1, //当前页数

“totalpage”:5, //总页数

“records”:[

{

”status“:1, //0=投注未结束，1=投注结束

”team“:”恒大”, //投注球队名称

“handicap”:”0.5/1”, //盘口

“outright”:2.83, //赔率

“betname”:”让球盘口”, //盘口名称，目前默认都是“让球盘口”

“leaguename”:”中超”, //赛事名称

“pkname”:“恒大VS国安”, //比赛双方

“gametime”:“2016-10-12 12:30”, //比赛时间

“gold”:100, //投注金币额

“wingold”:200, //可赢金币数

“createtime”:”2016-10-09 12:32”,//下注时间

“code”:”2016101212123123” //下注的唯一单号

},

…….

]

}

1. 说明

# 伤停初始化(web端专用)

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/injury/init

1. 请求协议

GET

1. Body内容

无

1. header信息

无

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“leagues”:[ //赛事列表

{

“name”:”德甲”, //赛事名称

“code”:”dejia”, //赛事编码

“logo”:”http://x.x.x.x”, //赛事logo

”createtime“:”2016-10-18 18:18:18”, //更新时间

}，

……

]

}

1. 说明

# 伤停数据详情(web端专用)

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/injury/{leaguecode}

1. 请求协议

GET

1. Body内容
2. header信息
3. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“leaguename”:”德甲”, //赛事名称

“leaguecode”:”dejia”, //赛事编码

“teams”:[ //推荐的球队信息

{

“teamname”:”北京国安”, //主队名称

“teamlog”:”http://xxxx”, //主队logo

“injurydetail”:[ //伤停详情,web端专用

{

“id”:, //唯一编号

“player”:”孔卡”, //球员名称

“position”:”中场”, //球员位置

“session”:4, //出场次数

“goal”:4, //进球数

“status”:”停赛”, //球员状态

“remark”:”伤愈复出”//备注

},

…..

]

},

…..

]

}

1. 说明

# 获取用户金币数量及等级（web）

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/webgold

1. 请求协议

GET

1. Body内容

无

1. header信息

无

1. 回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“gold”:1000, //用户金币总数

“level”:0 //用户等级

}

1. 说明

需要检查用户是否存在

等级评定标准（根据兑换商品成功的汇总金币数来计算等级）

草民(0)：0-10000金币

七品(1)：10001-50000

六品(2)：50001-100000

五品(3)：100001-500000

四品(4)：500001-1000000

三品(5)：1000001-5000000

二品(6)：5000001-10000000

一品(7)：10000001+

# 检测昵称是否被占用（web专用）

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/user/checkname

1. 请求协议

Post

1. Body内容

{

“name”:”测试”，//用户昵称

}

1. header信息

无

1. 回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息” //返回文字信息

}

# 检测手机号是否被占用（web专用）

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/checkmobile/{mobile}

1. 请求协议

GET

1. Body内容

无

1. header信息

无

1. 回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息” //返回文字信息

}

# 官网首页轮播（web专用）

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/web/slideshow

1. 请求协议

GET

1. Body内容
2. header信息
3. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息”, //返回文字信息

“slides”:[ //推荐的球队信息

{

“title”:”北京国安”, //轮播标题

“imageurl”:”http://xxxx”, //轮播图片url

“contenturl”:<http://wwww>” //具体内容html的url

},

…..

]

}

1. 说明

# 用户反馈

1. 接口地址

https://x.x.x.x/football/v1/feedback

1. 请求协议

POST

1. Body内容

{

“usercode”:”12123kjlk123”, //用户编码

“type”:1, //1=android,2=ios,3=wp

“channelid”:1, //渠道ID

“content”:”good”, //反馈内容

“linkmobile”:”13112345678” //联系方式，手机或qq

}

1. header信息

cfadata-partner: 0000111122223333 //16位唯一码，同道分配

cfadata-verificationcode:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* //32位校验鉴权码，算法见[验证规则](#_验证规则)

1. 返回值

{

“resultcode”:1000, //返回结果值,1000=成功，其他失败提示

“msg”:”返回文字信息” //返回文字信息

}

1. 说明
2. 用户必须登录
3. 登录内容必须少于1024字节

# 验证规则

1. 同道会给每个合作方分配一个代表合作方的唯一编码code以及partnerkey，需要用key对提交的内容做校验编码，生成的校验码存放在header的cfadata-verificationcode中
2. 如果是POST提交，对body内容中json中的字段以及内容存放到map中，然后对map中的key排序，生成字符串str，cfadata-verificationcode = md5(str&key=partnerkey)

如果是GET提交，则对请求参数中{}中的值做校验。如[https://x.x.x.x/uc/v1/user/{code}](https://x.x.x.x/uc/v1/user/%7bcode%7d)这个连接，code对应的值是”U000008”，在java代码中生成map的规则如下

Map<String, String> requestParams = new HashMap<String, String>();

requestParams.put(“code”,”U000008”);

1. description以及filebytes字段不参与校验
2. 只验证一级key及value，如果value是json格式，则key和value不参与验证

# 附录一

## 一、支付宝

返回：格式Json

{"alipayBody":"app\_id=2016092701981652&biz\_content={\"timeout\_express\":\"30m\",\"product\_code\":\"pomsl2hf9kmrb03s4phrb6497q94p86n\",\"total\_amount\":\"0.01\",\"subject\":\"1\",\"body\":\"我是测试数据\",\"out\_trade\_no\":\"1010112306-1852\"}&charset=UTF-8&method=alipay.trade.app.pay&notify\_url=http://123.57.58.34:8088/football/v1/pay/alipay/back&sign=TJp%2BqAsBHUaSSQEC0UDuAsV%2B6lJ4uUyg6oc%2B5NzNFOP%2F%2FVyBmyjTMvB6iyIg%2BQdEn%2BX9Q%2BaZYnM3hhExOo9qyEsy%2FlzZDzxGzYWPir3GEH45Z8KV2G5o10W0Aq6ERYBQu0DWMkjIIo5%2FuPB0cZkYNPX9x1wmEWQSXl7nKb%2FimXQ%3D&sign\_type=RSA&timestamp=2016-10-10 11:23:06&version=1.0"}

参数

alipayBody 所有参数都放到body里边

阿里公参

app\_id 支付宝分配给开发者的应用ID 2016092701981652

charset 请求使用的编码格式，如utf-8,gbk,gb2312等 UTF-8

method 接口名称 alipay.trade.app.pay

notify\_url 支付宝服务器主动通知商户服务器里指定的页面http/https路径。

sign 商户请求参数的签名串

sign\_type 商户生成签名字符串所使用的签名算法类型，目前支持RSA

timestamp 发送请求的时间，格式"yyyy-MM-dd HH:mm:ss"

version 调用的接口版本，固定为：1.0

biz\_content 业务请求参数的集合，最大长度不限，除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递，

timeout\_express 该笔订单允许的最晚付款时间，逾期将关闭交易

product\_code 销售产品码，商家和支付宝签约的产品码

total\_amount 订单总金额，单位为元，精确到小数点后两位，取值范围[0.01,100000000]

subject 商品的标题/交易标题/订单标题/订单关键字等。

body 对一笔交易的具体描述信息

out\_trade\_no 商户网站唯一订单号

## 二、微信

返回：格式json

{"appid":"wx93edee53eb7b65bd","noncestr":"efc7993eb67b45aa9534b0d816f430ec","package":"Sign=WXPay","partnerid":"1396084902","prepayid":"wx20161010113812244fe6cf600978653662","sign":"FAFE026B94E4A54624904FF31182C9CA","timestamp":"1476070694","out\_trade\_no":"1010112306-1852"}

参数

appid 微信开放平台审核通过的应用APPID

noncestr 随机字符串，不长于32位

package 暂填写固定值Sign=WXPay

sign 签名

partnered 微信支付分配的商户号

prepayid 微信返回的支付交易会话ID

timestamp 时间戳

out\_trade\_no 同道内部支付订单号

## 三、银联

返回：格式json

{"tn":"201610101139133257928","out\_trade\_no":"1010112306-1852"}

参数

tn 银联返回的支付交易会话ID

out\_trade\_no 同道内部支付订单号

# 附录二



# 成功/失败信息

用户离线-----------------------------------998

成功无返回数据-------------------------999

全局成功----------------------------------1000

点赞-----------------------------------------1001

取消赞--------------------------------------1002

收藏成功-----------------------------------1003

取消收藏-----------------------------------1004

关注------------------------------------------1005

取消关注-----------------------------------1006

更新app------------------------------------1111

请求参数为空-----------------------------1116

uesrcode无效---------------------------------------------------1117

页码无效---------------------------------------------------------1118

用户金币不足---------------------------------------------------1119

请求参数错误---------------------------------------------------1120

全局失败----------------------------------------------------------1999

充值金额大于最高限制金额--------------------------------3000

充值类型错误----------------------------------------------------3001

充值唯一订单号错误------------------------------------------3002

竞猜数据详情信息为空 -------------------------------------3050

盘口赔率过期----------------------------------------------------3051

盘口所在比赛已经结束---------------------------------------3052

盘口已经关闭----------------------------------------------------3053

手机号码格式错误----------------------------------------------3100

注册4为验证码错误-------------------------------------------3101

注册6位手机验证码为空------------------------------------3102

用户名为空-------------------------------------------------------3103

密码为空----------------------------------------------------------3104

第三方微信登录code过期----------------------------------3105

商品id无效------------------------------------------------------3150

商品数量不足---------------------------------------------------3151

页数不能为空或页数格式错误----------------------------4001

用户不合法------------------------------------------------------4002

新闻ID不能为空----------------------------------------------4003

新闻内容不能为空--------------------------------------------4004

评论图片格式错误--------------------------------------------4005

发表评论失败---------------------------------------------------4006

点赞失败---------------------------------------------------------4007

取消赞失败------------------------------------------------------4008

收藏失败---------------------------------------------------------4009

已收藏------------------------------------------------------------4010

评论ID不能为空----------------------------------------------4011

取消收藏失败--------------------------------------------------4012

已分享过--------------------------------------------------------4013