

文件编号：

受控状态：☒受控 ☐非受控

保密级别：☒公司级 ☐部门级 ☐项目级 ☐普通级

记录编号：

分发编号：

NB 体育投注平台

商户接口说明

Version 1.5

2017.09.08

Kevin.X

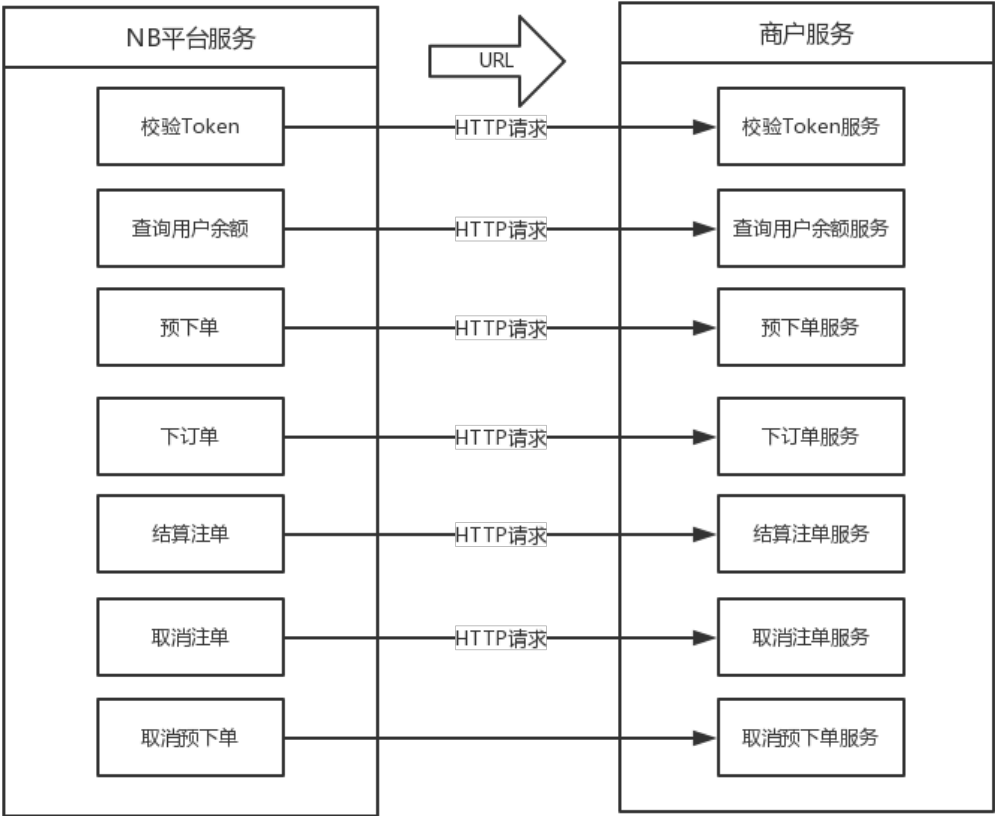
商户接口说明

文档标识:				当前版本:	V1.3
当前状态:		草稿	✓	发布日期:	
		发布			
修改历史					
日期	版本	作者	修改内容	评审号	变更控制号
2017.09.08	V1.0	Kevin.X	创建文档		
2017.11.29	V1.3	Kevin.X	检查文档		
2018.02.21	V1.4	Isco.J			
2018.03.01	V1.5	Isco.J			

一、前言

1. 编写目的

该文档用于描述 NB 体育平台对商户的回调接口，接口作用，数据格式，以及数据安全和
其他技术参数，以方便商户与平台进行接口对接。
本文档描述的请求，是指 NB 向商户发送 HTTP 请求，商户应当按照文档说明提供 URL 返
回相应结果，URL 在商户后台配置，如下所示



2. 读者对象

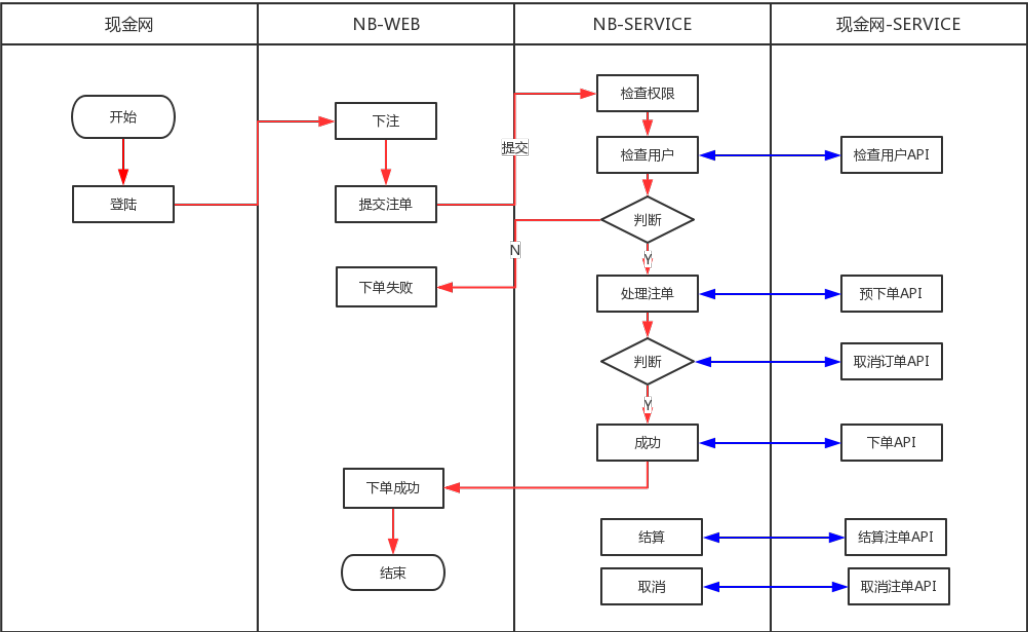
读者对象	阅读重点与建议
商户对接开发人员	
NB 体育平台开发人员	

3. 术语和缩略词

术语/英文缩写	术语/英文全称	解释与描述
订单		多个注单的集合
注单		最小单位投注记录
投注项		某一场比赛投注的某一个投注赔率,
玩法		
盘口		

二、 业务说明

1. 业务流程描述



三、 接口说明

描述：所有接口请求格式如下：

协议	http
请求方法	post
请求格式	application/json
返回格式	application/json

1. 校验用户

a. 接口描述

用户检查用于 NB 体育向商户核查下单用户是否存在，如果存在则返回用户唯一标识

(用户 id, 用户名等等), 返回账户金额, 返回接口状态。

建议接口名称: /checktoken

b. 请求参数说明

参数名	类型	必填	参数说明	备注
token	string	Y	会员登陆 token	
t	long	Y	请求时间戳	

```
{
  "token": "Vv_QvBdNM3oASxthroqUs1",
  "t": 1519872502536
}
```

c. 返回参数说明

参数名	参数类型	是否必填	参数说明	备注
code	int	Y		参照 4.1 返回参数说明
msg	string	Y	描述	
data	object	N	参见 data 对象说明	成功则返回用户对象

data 对象说明

参数名	参数类型	是否必填	参数说明	备注
currency	string	Y	币种	参见 4.2
balance	double	Y	余额	
userId	string	Y	会员编号	

```
{
  "code": 200,
  "msg": "success",
  "data": {
    "userId": "nb10000",
    "balance": 1000.00,
    "currency": "CNY"
  }
}
```

2. 查询余额

a. 接口描述

用户检查用于 NB 体育向商户核查询用户余额。

建议接口名称： /balance

b. 请求参数说明

参数名	类型	必填	参数说明	备注
userId	string	Y	会员编号	
t	long	Y	请求时间戳	

```
{
  "userId": "nb10000",
  "t": 1519872502536
}
```

c. 返回参数说明

参数名	参数类型	是否必填	参数说明	备注
code	int	Y		参照 4.1 返回参数说明
msg	string	Y	描述	
date	object	N	参见 data 对象说明	成功则返回用户对象

data 对象说明

参数名	参数类型	是否必填	参数说明	备注
currency	string	Y	币种	参见 4.2
balance	double	Y	余额	
userId	string	Y	会员编号	

```
{
  "code": 200,
  "msg": "success",
  "data": {
    "userId": "nb10000",
    "balance": 1000.00,
    "currency": "CNY"
  }
}
```

3. 预下单

a. 接口描述

预下单用于通知商户预下单，检查锁定账户金额，返回账户总额，返回接口状态
建议接口名称： /booking

b. 请求参数说明

参数名	类型	必填	参数说明	备注
userId	string	Y	会员编号	
amount	double	Y	金额	
orderNo	string	Y	订单号	
t	long	Y	请求时间戳	

```
{
  "orderNo":"166537904095494144",
  "userId":"nb10000",
  "amount":100.00,
  "t": 1519872502536
}
```

c. 返回参数说明

参数名	参数类型	是否必填	参数说明	备注
code	int	Y		参照返回参数说明
msg	string	Y		
data	object	N	data 对象说明	

data 对象说明

参数名	参数类型	是否必填	参数说明	备注
amount	double	Y	预下单金额	
balance	double	Y	余额	
userId	string	Y	会员编号	
date	long	Y	预下单时间戳	

```
{
  "code":200,
  "msg":"success",
  "data":{
    "userId":" nb10000",
    "balance":1000.00,
```

```
        "orderNo":"116270986269032448"
        "amount":100
    }
}
```

4. 下单

a. 接口描述

下单用于确认下单通知商户下单，通知订单信息，投注项目与注单信息，扣除账户金额，返回账户总额，返回接口状态
建议接口名称： /order

b. 请求参数说明

参数名	类型	必填	参数说明	备注
userId	string	Y	会员编号	
orderNo	string	Y	订单号	唯一订单号
orderAmount	double	Y	订单金额	整个订单的总金额
oddsFormat	int	Y	水位格式	参照 4.5
t	long	Y	请求时间戳	
betList	array[object]	Y	注单数组	bet 注单对象

bet 注单对象说明

参数名	类型	必填	参数说明	备注
betNo	string	Y	注单号	
betAmount	double	Y	注单金额	
betType	string	Y	注单类型	单注,串关
optionArray	array[object]	Y	投注选项数组	optionArray 投注项对象

optionArray 投注项对象说明

参数名	类型	必填	参数说明	备注
sportNo	int	Y	体育项编号	参见字典 4.4
raceName	string	Y	联赛名	
macthId	string	Y	比赛 ID	
macthName	string	Y	比赛名称	
gameType	string	Y	玩法类型	
gameName	string	Y	玩法名称	
optionId	string	Y	投注项 ID	
optionName	string	Y	投注项名称	
odds	double	Y	注单赔率	


```

{
  "userId": " nb10000",
  "orderNo": "116295584494649344",
  "orderAmount": 100,
  "oddsFormat": 1,
  "t": 1519872502536,
  "betList": [
    {
      "betNo": "116295584494649345",
      "betAmount": 100,
      "betType": "1",
      "optionArray": [
        {
          "sportNo": 10,
          "raceName": "英超",
          "macthId": "10002",
          "macthName": "斯旺西 vs 哈德斯菲尔德",
          "gameType": "1",
          "gameName": "全场标准盘",
          "optionId": "1975443",
          "optionName": "斯旺西",
          "odds": "23.0"
        }
      ]
    }
  ]
}

```

c. 返回参数说明

参数名	参数类型	是否必填	参数说明	备注
code	int	Y		参照返回参数说明
msg	string	Y		
data	object	N	data 对象说明	

data 对象说明

参数名	参数类型	是否必填	参数说明	备注
amount	double	Y	下单金额	
balance	double	Y	余额	
userId	string	Y	会员编号	
date	long	Y	下单时间戳	

```

{

```

```
"code":200,
"msg":"success",
"data":{
  "userId":"12214234234",
  "balance":1000.00,
  "orderNo":"116270986269032448"
  "amount":100
}
}
```

5. 结算

a. 接口描述

结算接口用户通知用户派奖结算注单信息
建议接口名称： /settlement

b. 请求参数说明

基础参数说明

参数名	类型	必填	参数说明	备注
userId	string	Y	会员编号	
orderNo	string	Y	订单号	
betNo	string	Y	注单号	
settlementAmount	double	Y	结算金额	
settlementDate	long		结算时间	
options	array[object]	Y	结算投注项数组	option 对象参数
t	long	Y	请求时间戳	

option 对象参数说明：

参数名	类型	必填	参数说明	备注
optionId	string	Y	投注项 Id	
betResult	int	Y	结算赛果状态码	参考 4.3

```
{
  "settlementAmount": 100,
  "settlementDate": 1519872502536,
  "orderNo": "116295584494649344",
```

```
"betNo": "116295584494649322",
"userId": "1000245271",
"options": [
  {
    "optionId": "100264",
    "betResult": 100
  }
]
```

c. 返回参数说明

参数名	参数类型	是否必填	参数说明	备注
code	int	Y		参照返回参数说明
msg	string	Y		

```
{
  "code":200,
  "msg":"success",
}
```

6. 取消注单

a. 接口描述

用于取消某个投注注单，通知商户，退换用户此注单投注金额
建议接口名称： /cancelbet

b. 请求参数说明

基础参数说明

参数名	类型	必填	参数说明	备注
userId	string	Y	会员编号	
orderNo	string	Y	订单号	
betNo	string	Y	注单号	
betAmount	double	Y	注单金额	

```
{
  "orderNo":"12324876762311233546",
  "betNo": "12372647398",
  "betAmount":100,
```

```
"userId":"123657523"
}
```

c. 返回参数说明

参数名	参数类型	是否必填	参数说明	备注
code	int	Y		参照返回参数说明
msg	string	Y		

```
{
  "code":200,
  "msg":"success"
}
```

7. 取消预订单

a. 接口描述

表示此订单下注失败，商户应做相应的用户余额解锁或者退回动作。
建议接口名称： /cancelbooking

b. 请求参数说明

基础参数说明

参数名	类型	必填	参数说明	备注
userId	string	Y	会员编号	
orderNo	string	Y	订单号	
amount	string	Y	订单金额	
t	long	Y	请求时间戳	

HTTPBODY:

```
{
  "orderNo":"21344566785731",
  "amount":100,
  "userId":"1242376523",
  "t":1325463223
}
```

c. 返回参数说明

参数名	参数类型	是否必填	参数说明	备注
code	int	Y		参照返回参数说明
msg	string	Y		

```
{
  "code":200,
  "msg":"success"
}
```

四、 参数说明

1. 返回状态说明

状态码	描述	注释	备注
200	SUCCESS	成功	
202	FAIL	失败	
403	UNAUTHORIZED	未登陆	
400	PARAMETER_ERROR	参数错误	
401	UNSIGNATURE	未注册的用户	
404	DATA_UNEXIST	数据不存在	
409	DATA_EXIST		
500	SYSTEM_ERROR	系统错误	
501	SYSTEM_DEFINE		
300	USER_UNEXIST	用户不存在	
301	USER_BALANCE_INSUFFICIENT	用户余额不足	

2. 货币类型

编号	编码	注释	备注
1	CNY	人民币	
2	USD	美元	
3	EUR	欧元	
4	GBP	英镑	
5	JPY	日元	
6	KRW	韩元	
7	HKD	港币	
8	AUD	澳元	
9	CAD	加元	

10	PHP	菲律宾比索	
----	-----	-------	--

3. 注单结算结果

状态码	描述	备注
100	赢	
50	赢半	
0	平	
-50	输半	
-100	输	

4. 体育类型

状态码	描述	注释	
10	Soccer	足球	
11	Basketball	篮球	
12	Tennis	网球	
13	Baseball	棒球	
14	LOL	英雄联盟	
15	Dota2	刀塔 2	
16	CounterStrike	反恐精英	
17	StarCraft2	星际争霸 2	
18	AmericanFootball	美式足球	
19	RugbyUnion	橄榄球联盟	
20	RugbyLeague	橄榄球联赛	
21	IceHockey	冰球	
22	Snooker	斯诺克	
23	Billiards	花式台球	
24	Volleyball	排球	
25	TableTennis	乒乓球	
26	Badminton	羽毛球	
27	Handball	手球	
28	Golf	高尔夫球	
29	BeachVolleyball	沙滩排球	
30	Bowling	保龄球	
31	Darts	飞镖	
32	Squash	壁球	

5. 水位格式

1	欧洲盘	
2	美式盘	
3	香港盘	
4	马来盘	
5	英式分数盘	
6	印尼盘	
7	缅甸盘	