

```
import Callout from "nextra-theme-docs/callout"; import GlobalLoginDiagram from "./assets/globalization-login.svg";
```

国际化对应

1. 国际化参数

1.1 平台支持的语言和币种

语言	Language
日语	ja
英语	en
韩语	ko
繁体中文	zh-TW
西班牙语	es
法语	fr
德语	de
意大利语	it
印度尼西亚语	id
葡萄牙语	pt
菲律宾语	tl
越南语	vi
荷兰语	nl

注：平台会根据市场情况酌情新增语言支持，语言参数采用的标准为：ISO 639-1

currency	币种符号（商品价格展示用）
USD	\$
AUD	A\$
CAD	CA\$
GBP	£

currency	币种符号（商品价格展示用）
JPY	¥
EUR	€
CHF	CHF
CZK	CZK
DKK	DKK
HKD	HK\$
HUF	HUF
NOK	NOK
NZD	NZ\$
PLN	PLN
SEK	SEK
SGD	SGD
TWD	NT\$
THB	฿
PHP	₱
MXN	MX\$
ILS	
RUB	
KRW	₩
VND	₫
IDR	Rp
CLP	CLP
MYR	RM
BRL	R\$
AED	AED
BDT	BDT
PEN	PEN
RON	RON
SAR	SAR
INR	
ISK	ISK
BGN	

currency 币种符号（商品价格展示用）	
ARS	ARS
MOP	MOP

固游戏内在做活动广告时，不要把金额文字信息加到图片中，而是单独拿出来做成按钮。累充金额的活动也改成累充 point 的形式。

活动图片多语言展示用例

用户所在地澳大利亚，平台识别币种 currency=AUD，使用货币符号 A\$，不管如何切换语言，币种始终不变。

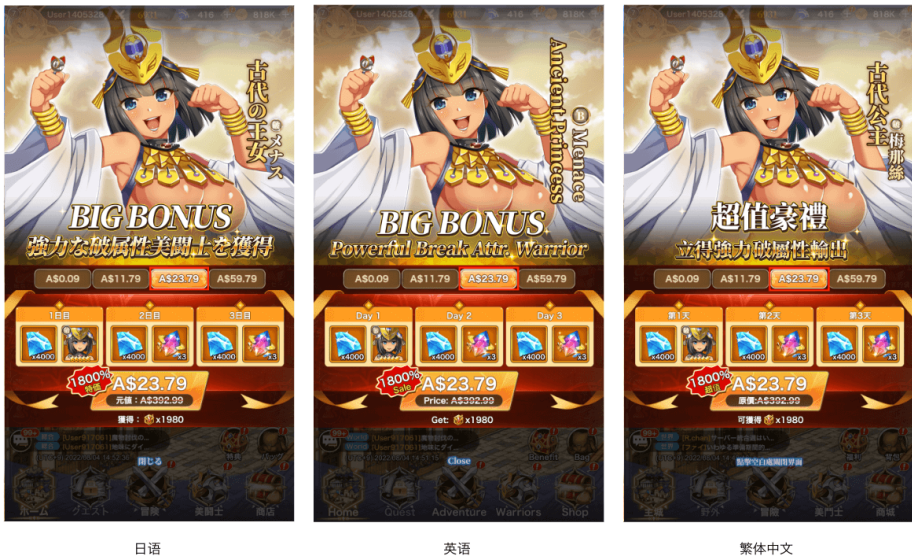


图 1: currency

累计充值奖励用例

2. 多语言字体下载

在开发多语言版本游戏时，如果没有安装下载对应语言的字体，会造成日语等其他语言的文字无法正常显示等问题 字体下载链接



累充奖励用积分来做

图 2: cumulative\_charge

### 3. 游戏内实时聊天翻译接口

#### 3.1 游戏内实时聊天翻译功能（参考其他游戏）

- 聊天频道的每一条句子提供一个翻译按钮
- 用户点击后在句子下方展示翻译结果

**注意：**翻译的目标译文为当前游戏语言，如图中所示，当前游戏语言为日语，世界聊天频道中其他非日语的句子点击翻译按钮后会被翻译成日语，日语句子点击按钮后还是原句。





3.2 接口文档

平台游戏目前使用的是 OpenAI API 实现上图的实时翻译功能。

如果游戏内需要实现该功能，请在Publisher 工具上获取 OpenAI 的 Secret，并按照以下接入流程进行接入。

**接口 Schema** 本接口使用 Basic 认证，接入方请在 Access tool 中获取 secret 值。

获取到 secret 后请按照 Basic auth (appId:secret) 的方式拼接 Authorization header，如下：

goodgame:SEC7asfjksdasodfuasldkf3r23h45k23j4g

使用 base64 encode 后生成字符串 > Z29vZGdhbWU6U0VDN2FzMprc2Rhc29kZnVhc2xka2YzcjIzaDQ1azIza

将 token 拼接到 Authorization 中

-H "Authorization: Basic Z29vZGdhbWU6U0VDN2FzMprc2Rhc29kZnVhc2xka2YzcjIzaDQ1azIza

- 地址

环境	Endpoint
staging / production	https://forge-translation-api.g123.jp/api/cp/v1/translate

- 请求参数【JSON】

编号	字段名	类型	必传	描述
1	sourceText	string	true	需要翻译的原文
2	toLanguage	string	true	目标语言

- 响应参数【JSON】

编号	字段名	类型	必传	描述
1	translation	string	true	翻译后的文本



- 请求样例

```
curl -X 'POST' \
  'https://forge-translation-api.g123.jp/api/cp/v1/translate' \
  -H "Authorization: Basic Z29vZGdhbWU6U0VDN2FzZmprc2RhcnVhc2xka2YzcjIzaDQ1azIzajRm" \
  -d '{
    "sourceText": "How is it going?",
    "toLanguage": "ja"
  }'
```

- 响应样例

```
{
  "translation": " お元気ですか? "
```

**特殊情况** 平台会对参数进行校验，在参数错误的情况下会统一返回 400 错误如：

```
{
  "message": "language: uz not supported by G123 chat translation"
}
```

**Response code: 400 (Bad Request); Time: 4ms (4 ms); Content length: 66 bytes (66 B)**

在 Auth 相关校验失败时会返回

```
{
  "message": "Unauthorized"
}
```

**Response code: 401 (Unauthorized); Time: 4ms (4 ms); Content length: 26 bytes (26 B)**

在翻译内容违反平台内容政策时，会按照目标语言返回

```
{
  "translation": " 翻译失败，违反内容政策"
}
```

Response code: 202 (Accepted); Time: 419ms (419 ms);