

Table of Content

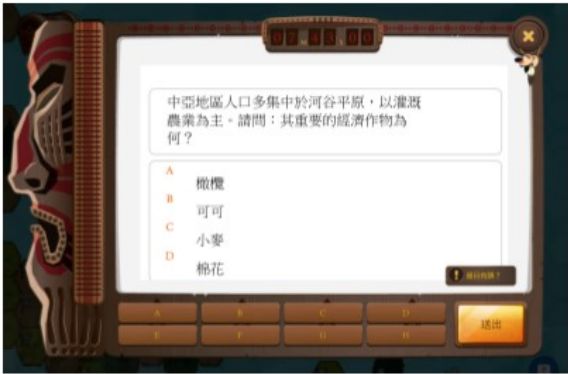
- PaGamO 技术沟通
 - overall
 - 前端作答交互时序图
 - 方案一
 - 方案二
- 前端交互业务场景API
 - qtiPlayer 加载回调通知PaGamO, I
 - PaGamO 送出答案命令至 qtiPlayer
 - qtiPlayer 送出答题情况 至 PaGamO
 - PaGamO 题目解析命令至 qtiPlayer
 - PaGamO 时间计时结束至 qtiPlayer
- 后端
 - 获取用户作答情况 http get

PaGamO 技术沟通

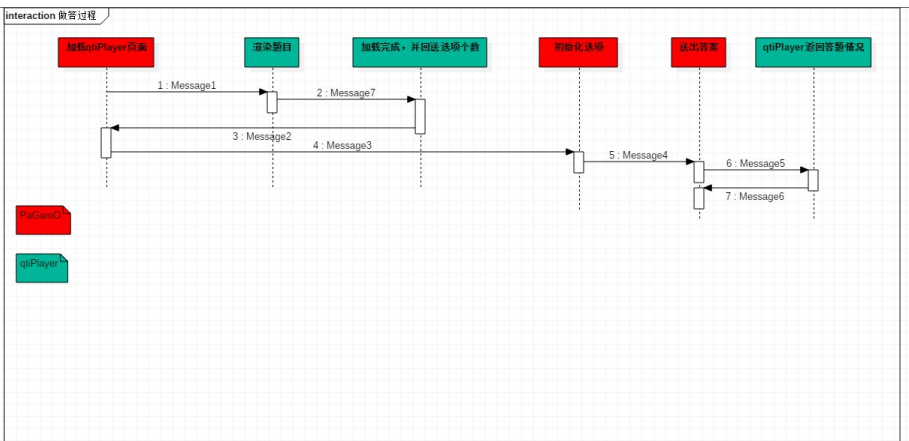
overall

以下所有的API相关只是示意，具体的等确定方案后完成

- 页面地址 <https://pagamo.101.com/player/index.html?token=&qid=>这里是习题的GUID
- 下图中白色区域为qtiPlayer完成



前端作答交互时序图



方案一

主要技术：iframe + winodw.postMessage (IE8以上)，更好的跨平台

方案二

主要技术：Bridge,也可跨平台，但是需要PaGamO去实现三个平台的Bridge。用户体验会好一点

前端交互业务场景API

qtiPlayer 加载回调通知PaGamO，同时把选项的个数丢过去

qtiPlayer---->PaGamO

```
{'type': 'loaded', 'data': {}}
```

PaGamO 送出答案命令至 qtiPlayer

PaGamO---->qtiPlayer

```
{'type':'confirmAnswer'};
```

qtiPlayer 送出答题情况 至 PaGamO

qtiPlayer---->PaGamO

```
{'type':'Answer','data':{}};
```

PaGamO 题目解析命令至 qtiPlayer

PaGamO---->qtiPlayer

```
{'type':'showHint','data':{}};
```

PaGamO 时间计时结束至 qtiPlayer

PaGamO---->qtiPlayer

```
{'type':'timeout','data':{}};
```

后端

获取用户作答情况 http get

API地址: <https://pagamo.101.com/history>