课件测评平台对外API接口文档

[一、 播放器模块： 2](#_Toc6461)

[1． 播放器： 2](#_Toc25298)

[① 表单按钮是否出现： 2](#_Toc16103)

[② 手册按钮是否出现： 2](#_Toc23197)

[③ 工具栏按钮是否出现： 2](#_Toc10317)

[④ 故障现象按钮按钮是否出现： 3](#_Toc2741)

[2． 内容： 3](#_Toc14150)

# 播放器模块：

每个模块以组件的形式来处理。每个页面需要加载的放到一个静态类中去处理。

其他的放到其他的公共类中。

## 播放器：

播放器以及内容、测评类API；

### 初始化学习：

* Api路径：T.initStudy()
* 功能说明：表单是否出现
* 接收参数：
* 返回参数：

sessionId、token

* 功能流程：

1 调用后台方法，获取的维护SessionID，token

### 获取学习数据和历史数据：

* Api路径：T.initStudy()
* 功能说明：表单是否出现
* 接收参数：
* 返回参数：

学习数据

功能流程：

1 获取学习历史数据。显示进度学习到什么程序

### 判断是否是新老用户：

* Api路径：T.isNewOrOld()
* 功能说明：是否是新老用户
* 接收参数：
* 返回参数：

True 新用户 。False 老用户

* 功能流程：

1新用户，不可以点击，老用户可以点击进去直接学习。

2 新用户显示 是开始学习。老用户继续学习。

### 显示进度：

* Api路径：T.canForm()
* 功能说明：表单是否出现
* 接收参数：
* 返回参数：

true 显示、false 不显示

* 功能流程：

1 根据返回课程信息判断是否有表单显示

### 表单按钮是否出现：

* Api路径：T.canForm()
* 功能说明：表单是否出现
* 接收参数：
* 返回参数：

true 显示、false 不显示

* 功能流程：

1 根据返回课程信息判断是否有表单显示

### 手册按钮是否出现：

* Api路径：T.canBook()
* 功能说明：手册是否出现
* 接收参数：
* 返回参数：

true 显示、false 不显示

* 功能流程：

1 根据返回课程信息判断是否有手册显示

### 工具栏按钮是否出现：

* Api路径：T.canTool()
* 功能说明：手册是否出现
* 接收参数：
* 返回参数：

true 显示、false 不显示

* 功能流程：

1 根据返回课程信息判断是否有工具栏显示

### 故障现象按钮按钮是否出现：

* Api路径：T.canFailure()
* 功能说明：故障现象按钮是否出现
* 接收参数：
* 返回参数：

true 显示、false 不显示

* 功能流程：

1 根据返回课程信息判断是否有故障现象按钮是否出现显示

### 故障历史按钮是否出现：

* Api路径：T.canHistory()
* 功能说明：故障历史按钮按钮是否出现
* 接收参数：
* 返回参数：

true 显示、false 不显示

* 功能流程：

1 根据返回课程信息判断是否有故障历史按钮按钮是否出现显示

### Wbt类型是否是测试还是学习：

* Api路径：T.wbtType()
* 功能说明：故障历史按钮按钮是否出现
* 接收参数：
* 返回参数：

Test测评、study教学

* 功能流程：

1 根据返回课程信息取得

### 页面类型：

* Api路径：T.pageType()
* 功能说明：故障历史按钮按钮是否出现
* 接收参数：
* 返回参数：

Test测评、study教学

* 功能流程：

1 根据返回课程信息取得

播放器维护

### 进度：

* Api路径：T.playerProgress()
* 功能说明：播放器的进度
* 接收参数：
* 返回参数：

* 功能流程：

1 播放器维护

### 得分：

* Api路径：T.playerRawScore()
* 功能说明：播放器的得分
* 接收参数：
* 返回参数：

* 功能流程：

1 播放器维护

### 最高分：

* Api路径：T.playerMaxScore()
* 功能说明：播放器的得分
* 接收参数：
* 返回参数：

* 功能流程：

### 最低分：

* Api路径：T.minScore()
* 功能说明：播放器的得分
* 接收参数：
* 返回参数：

* 功能流程：

### 通过得分：

* Api路径：T.MmasteryScore()
* 功能说明：播放器的得分
* 接收参数：
* 返回参数：

* 功能流程：

### Session维护时间：

* Api路径：T.sessionTime()
* 功能说明：播放器自己计算时间
* 接收参数：
* 返回参数：

返回时间戳

* 功能流程：

### 像服务器提交数据：

* Api路径：T.commitServer()
* 功能说明：向服务器提交数据
* 接收参数：

courseNumber：课程编号；字符型；非空。

userId：用户Id；数字型；非空。

sessionId：会话id；非空。

token：会话令牌；非空。

dataObj：封装好wbt通信数据对象；非空。

* 返回参数：

state：操作状态；1操作成功，0表示失败；

errMsg ：错误信息。

obj ：封装好wbt通信数据对象。字段见附录

* 功能流程：

根据是否向服务器提交数据，is\_commit 确定是否向服务器提交数据，

如果两分钟没有相应则向服务器提交数据。退出的时候也向服务器提交数据。

### 下一页按钮：

* Api路径：T.pageIsNext()
* 功能说明：播放器自己计算时间
* 接收参数：
* 返回参数：

返回 true 可以点击 false 不可以点击

* 功能流程：

next='isRight' 表示测试题必须做对才能 'isSelectded'表示试题

### 上一页按钮：

* Api路径：T.pageIsBack()
* 功能说明：播放器自己计算时间
* 接收参数：
* 返回参数：

返回 true 可以后退 false 不可以后退

* 功能流程：

## 内容：

### 课程组件是否可以点击：

* Api路径：TC.isNewOld();
* 功能说明：表单是否出现
* 接收参数：空
* 返回参数：

True 是新学习显示开始学习。False 旧的学习。显示继续学习

* 功能流程：

## 