百家云学生端API整理

1. 直播

创建教室视图控制器RoomViewController（Android有对应的RoomActivity）

#param roomID 教室 ID

#param user 用户

#param apiSign sign签名字符串（用来C端和S端验证）

#return 教室

+(**instancetype**)instanceWithID:(NSString \*)roomID apiSign:(NSString \*)apiSign user:(User \*)user;

User是学生信息类，包含userID 用户id, name 姓名, groupID 分组id, role 角色。

代码示例：

RoomViewController \*roomVC = [RoomViewController instanceWithID:@”roomID”, apiSign:@”签名字符串” user:user];

[self.navigitionController pushViewController:roomVC animated:YES];

为了统计直播是否正常，设置了进入直播间成功、进入直播间失败的监听回调，失败类型、文字描述。

1. 回放

**@param** classID 教室id

**@param** token token 回放有效时长

PlaybackViewController是封装了回放功能的视图控制器，利用传入classID和token两参数，决定了回放哪个课程。（Android有对应的PlaybackActivity）

代码示例：

NSString \*classID = @”123”;

NSString \*token = @”456”;

PlaybackViewController \*vc = [PlaybackViewController onlinePlaybackRoomWithClassID:classID token:token];

[self.navigitionController pushViewController:vc animated:YES];

为了统计回播是否正常，设置了进入直播间成功、进入直播间失败的监听回调，失败类型、文字描述。

1. 点播

**@param** vid NSString\*类型 视频资源唯一标记

**@param** token NSString\*类型 点播有效时长

PlayViewController是封装了点播功能的视图控制器，利用传入vid和token两参数，决定了点播哪个视频。(Android有对应的PlayActivity）

代码示例：

NSString \*vid = @”123”;

NSString \*token = @”456”;

PlayViewController \*playerVC = [[PlayViewController alloc]initWithVid:vid token:token];

[self.navigitionController pushViewController:playerVC animated:YES];