IMWorld5管理端到控制终端（播放盒）接口说明

1. 单元

管理端相关数据库：

unit(id, width, height)

divs(id, width, height, unitId, type, x, y, owner)

module(id, divId, contentId, seq, duration)

传输格式：

JSON

传输内容说明：

unitId： 单元id（一个单元由多个div组成）

unitWidth：单元宽度

unitHeight：单元高度

divNum：单元中div个数

divId[n]：Div Id，n表示第n个Div，divId1表示第一个Div

div[n]Width：第n个Div的宽度

div[n]Height：第n个Div的高度

div[n]Type：第n个Div的类型，有图片、文字、视频三种格式

div[n]X：第n个Div左上角的x坐标

div[n]Y：第n个Div左上角的y坐标

div[n]ContentIds：第n个Div中播放的素材Id，传递字符串，以#隔开，比如第1个div中有4张图片，div4ContentIds = “1#2#3#4”

div[n]Duration：第n个Div中每个素材的播放时间，传递字符串，以#隔开，单位为秒，比如第1个div中四张图片的播放时间分别为5s、3s、8s、1s，div4Duration = “5#3#8#1”

\*\*如果播放类型是文字的话，没有div[n]ContentIds和div[n]Duration，有以下参数：

div[n]Text：文字内容

div[n]Font：文字字体

div[n]Size：文字大小

div[n]From：left表示从左到右滚动，right表示从右到左滚动，top表示从上到下滚动，bottom表示从下到上滚动

2. 节目

管理端相关数据库：

program(prgmId, unitId, seq, times, unitName, id)

传输格式：

JSON

传输内容说明：

prgmId：节目Id（一个节目由多个单元顺序播放组成）

unitNum：节目中包含的单元数量

unitIds：节目中使用的单元Id，以#隔开，比如一个节目中使用了单元34、23和50，unitIds = “34#23#50”

unitTimes：节目中每个单元的播放次数，以#隔开，比如单元34播放1次，单元23播放2次，单元50播放1次，unitTimes = “1#2#1”

3. 播放列表

（待定）