## Class 程序CRUD

String 程序保存路径 = 固定地址 + 词条AID + 词条BID; String 程序文件名 = 程序数据ID + ".program";

目的:标准化处理 String 追加GW关系信息(List 程序信息){ String **追加程序**(Map<key, vaule> 程序信息){ // 取得程序的**词**条ID // 分别取得Map.value.List的每个**值,讲**行**处**理 { // W词条名 = **取得子词条名**(词条A(W), 词条B(W), 说明(W), 文件(W)) 程序词条ID = 词条. 取得词条ID\_by词条名("程序"); // W词条数据ID = (**递归调**用)**追加程序**(Map<key, vaule> 子程序信息) // G词条信息 = **设置词条信息**(词条ID=, 数据ID=程序(数据ID) // W词条信息 = **设置词条信息**(词条ID=, 数据ID=词条A(词条ID)) // **追加Waiter关系**(G词条信息, W词条信息); // **追加Guest关系**(G词条信息, W词条信息); 建立关系 // 取得Map.value的Type(Object Map.value) // 如果Map.key不是"值" 且 如果Map.value是List时,且List中是Map时 // 程序数据ID = 词条. **采番数据ID by词条ID**(程序词条ID); // 设置G词条信息(程序词条ID, 程序数据ID); // **追加GW关系信息**(List<Map>, G词条信息) // 如果Map.key是"值" 且 Map.value是List时,且List中是String时 ■ void 追加Waiter关系(G词条信息(词条ID=,数据ID=程序(数据ID)) // 程序数据ID = 词条. **采番数据ID\_by词条ID**(程序词条ID); // 需要以文件形式保存 // 需要有文件名、路径 // 真正的值是文件的全路径啊 ■ void 追加Guest关系(G词条信息(词条ID=, 数据ID=程序(数据ID)) // String 全路径 = 做成全路径(文件名, 路径) // **追加文件**(String 全路径, (List)Map.value) String **取得Map.value的Type**(Object Map.value) // 如果Map.key是"值" 且 如果Map.value是String时 // G词条信息 = **设置词条信息** Map **设置词条信息**(词条ID=, 数据ID=程序(数据ID) // 程序数据ID = **追加实体数据**(G词条信息, Map.value),且返回数据采番IC // return 程序数据ID String 追加实体数据(G词条信息, Map.value) void **追加文件**(String 全路径, (List)Map.value) String 做成全路径(文件名, 路径)

return 文件名+ "¥" + 路径;

// 程序(G)----词条A(W) // 程序(G)----词条B(W) // 程序(G)----说明(W) // 程序(G)----文件(W)