const LMMaxCount=100;

type

TLMInfo=record

end;

type

TLogicMonitorClass=class

private

LMList:array[0..LMMaxCount-1]of TLMInfo;

function ClearLM(index:Integer):Integer;

public

constructor Create();

destructor Free;

function GetFreeLM():Integer; //申请一个新的逻辑屏幕，返回逻辑屏幕的逻辑号 LMID 0~99 -1表示资源用尽

function SetLMInfo(LMID:Integer;LMInfo:TLMInfo):Integer;//0设置失败 1设置成功 设置逻辑屏的各种参数

function DelLMInfo(LMID:Integer):Integer;//0失败 1成功 删除逻辑屏信息通过逻辑号

function ClearAllLMInfo():Integer;//0失败 1成功 清空全部逻辑屏信息

function CheckLMState(LMID:Integer):Integer;//0有冲突 1无冲突 检查逻辑屏状态 判断逻辑屏是否和其他逻辑屏在播放上有冲突，播放以前调用

function QueryLMInfo(LMID:Integer;var LMInfo:TLMInfo):Integer;//查询单块逻辑屏状态

function OpenLMVideo(LMID:Integer;var LastError:string):Integer;//0失败 1成功 在逻辑屏上播放视频

function CloseLMVideo(LMID:Integer):Integer;//0失败 1成功 停止在逻辑屏上播放视频

procedure CloseAllLMVideo();//停止所有逻辑屏播放

end;