æ ¹æ•®J2MEï¼ˆMIDP)è™šæ‹Ÿæœºå¯¹ç¨‹åº•ç¼–å†™çš„ä¼˜åŒ–æ–¹å¼•

æŠ•ç¨¿ï¼š ä¸€æ»´è”šè“•è‰²
2007-07-29

åŽŸè´´è¯·å•‚è§•ï¼š
[url=http://dev.csdn.net/author/pengzhenwanli/cefa6d3380194c0ea70958fc52e0e6a0.html]http://dev.csdn.net/author/pengzhenwanli/cefa6d3380194c0ea70958fc52e0e6a0.html[/url]

1ã€•å…³äºŽè™šæ‹Ÿæœº
æˆ‘è®¤ä¸ºï¼Œç›®å‰•å®¢æˆ·ç«¯è™šæ‹ŸæœºæŠ€æœ¯ï¼Œåº”è¯¥è¯´æ˜¯å•‘å±•åˆ°ä¸€ä¸ªè½¬æŠ˜ç‚¹ï¼Œæœªæ•¥å•¯èƒ½ä¼š
¹äºŽç¨‹åºçš„ä¼˜åŒ–îƒ–îŠ¢æ—§é™©åˆ'å“‰é¥¬è¡—æ—¨é™…è¶µå”‡î‰£å°•?
å…³äºŽåˆ†æ»£å¼•åžƒåœ¾å›žæ”¶
åˆ†æ»£å¼•åžƒåœ¾å›žæ”¶æŠ€æœ¯åº”è¯¥æ˜¯ç›®å‰•å®¢æˆ·ç«¯è™šæ‹Ÿæœºåžƒåœ¾å›žæ”¶æŠ€æœ¯çš„ä¸»æµ•ï¼Œå°±æ
¼Œä»Žç›Ÿè®¡æ•°æ•®æ•¥çœ‹ï¼Œå¯¹è±¡è¶Šå¹´è½»ï¼Œè¢«å›žæ”¶çš„å•¯èƒ½æ€§å°±è¶Šå¤§ï¼Œå› æ¤ï¼Œå¯¹ç¬¬ä¸€ä»£çš
±¡çš„å›žæ”¶ï¼Œç”±äºŽå®ƒçš„ç”Ÿå'½æœŸæ›´é•¿ï¼Œå› æ¤åœ¨åˆ°è¾¾ç¬¬äºŒä»£å¯¹è±¡çš„é—´éš”å€¼çš„æ—¶å€™å¹¶ä•
å…³äºŽåˆ†æž¯é¢„æµ‹
JITæŠ€æœ¯åœ¨è™šæ‹Ÿæœºä¸å·²ç»•è¢«è¯•æ˜Žè½æž•å¤§åœ°æŠ å¿«ç¨‹åº•é€Ÿåº¦ï¼Œè€Œç›®å‰•åŸºæœ¬ä¸Šé‡‡ç”¨çš„æ
¯ç›®å‰•çš„å¯¹J2MEè™šæ‹Ÿæœºæ¥è¯´ï¼Œæ€§èƒ½æœ‰é™•ï¼Œå› æ¤JITçš„åº”ç”¨çš„ä¹Ÿæœ‰é™•ï¼Œåœ¨ç¨‹åº•å†™ä
2ã€•å…³äºŽJ2MEçš„è™šæ‹Ÿæœº
J2MEè™šæ‹Ÿæœºæœ€ä¸¥é‡•å½±å“•ç¨‹åº•æ€§èƒ½çš„å°±æ˜¯è¿›è¡Œåžƒåœ¾å›žæ”¶æ“•ä½œï¼Œä¸€æ—¦è¿›è¡Œåžƒåœ¾å›ž
¶è¿›è¡Œçš„æ¬¡æ•°ï¼Œè¿'æœŸå¤§åŠªåŠ›æŽ§åˆ¶åžƒåœ¾å›žæ”¶çš„æ‰§è¡Œï¼Œå°½é‡•å‡•å°'åžƒåœ¾å›žæ”¶æ‰§è¡Œçš„æ
J2MEè™šæ‹Ÿæœºä¸JITæŠ€æœ¯çš„åº”ç"¨ï¼Œç›®å‰•æˆ'æ²¡æœ‰å•'çŽ°æœ‰æ˜¾è'—çš„æ–‡ç« æ•¥è¿›è¡Œæ••è¿°ï¼Œç"±
J2MEçš„JITæŠ€æœ¯ä¸ŽJ2SEçš„æ€§èƒ½å¹¶è¯¥ä¸•æ˜¯ä¸€ä¸ªæ•°é‡•çº§ä¸Šçš„ï¼Œç"±äºŽCPUæ€§èƒ½æœ‰é™•ï¼Œæ³¨å®šæ
3ã€•J2ME(MIDP)å¯¹äºŽè¿™è¿™ä¸¤ç§•æŠ€æœ¯çš„ä¼˜åŒ–
é'ˆå¯¹åžƒåœ¾å›žæ”¶çš„ä¼˜åŒ–
åžƒåœ¾å›žæ”¶ä¼˜åŒ–çš„æ ¸å¿ƒæ€•æƒ³å°±æ˜¯å‡•å°'åžƒåœ¾å›žæ”¶çš„æ¬¡æ•°ï¼Œå¢žåŠ åžƒåœ¾å›žæ”¶ä¸è¢«æ°•çš„å›žæ
å…ˆè¯´åžƒåœ¾å›žæ”¶æ¬¡æ•°çš„ä¼˜åŒ–ï¼Œåœ¨ä¸Šæ–‡ä¸å·²ç»•è¯´æ˜Žï¼Œåˆ†ä»£å¼•åžƒåœ¾å›žæ”¶ï¼Œç¬¬ä¸€ä»£çš„åž
è¿™é‡Œåœ¨ä¹¦ä¸æœ‰æŽæ˜¾çš„åº"ç"¨ï¼Œåœ¨æ»åž‹æ¸¸æˆ•çš„è®¾è®¡ä¸ï¼Œéœ€è¦•è¿›è¡Œç¢°å½¢çš„åˆ¤æ–ï¼Œè¿
±äºŽéœ€è¦•é¢'ç¹•è°ƒç"¨ç¢°æ'žæ£€æµ‹ï¼Œå› æ¤å¦‚æžœå®šä¹‰åœ¨å‡½æ•°ä¸å°†ä¼šå¢žåŠ åžƒåœ¾å›žæ”¶çš„æ¬¡æ•°ã€‚å
class Sprite
{
public Rect rect1 = new Rect();
public Rect rect2 = new Rect();
bool checkCollision()
{
//ä½•ç½®å¤æ–åŽï¼Œè¿›è¡Œåˆ¤å§‹åŒ–ï¼Œä½†æ˜¯ä¸•åˆ†é…•äº§ç"Ÿæ–°çš„å¯¹è±¡
rect1.x,rect1.y,rect1.dx,ect1.dy
rect2.x,rect2.y,rect2.dx,rect2.dy
}
}
è¿™æ ·å°±æ¾è'—å‡•å°'äº†å¯¹è±¡çš„ç"Ÿæˆ•ï¼Œæ³¨æ„•è¿™é‡Œè¿˜æœ‰ä¸€ä¸ªä¼˜åŒ–çš„åœ°æ–¹ï¼ŒåŸºæœ¬ä¸Šæ˜¯•æ
è¿™æž•å¤§åœ°å‡•å°'äº†åžƒåœ¾å›žæ"¶çš„æ¬¡æ•°ã€‚
è€Œå¯¹äºŽäºŒä»£çš„åžƒåœ¾å›žæ"¶ï¼Œå°±æ˜¯åœ¨ç¨‹åº•ä¸ä¸•è¦•éš•æ—¶æŠŠæ— ç"¨çš„èµ„æº•ç½®ä¸ºnullï¼Œè¿™æ ·å•¯è
è€Œå¯¹äºŽå°½å•¯èƒ½å¢žåŠ åžƒåœ¾å›žæ"¶çš„èµ„æº•å›žæ"¶é‡•ï¼Œä½¿è°ƒç"¨æ˜¾ç¤ºåžƒåœ¾å›žæ"¶ï¼Œåœ¨è¿›è¡Œå¤§è§
¥è¯´è¿™ä¸ªæ—¶å€™æ˜¯æ›´æ¢å…³å•¡çš„æ—¶å€™ï¼Œæ¤æ—¶åº"å½"æŠŠä¸Šå…³å•¡ä¸ä¸•å†•ä½¿ç"¨çš„èµ„æº•å…¨éƒ¨ç½
¼Œä¸•ä¼šå½±å"•ç"¨æˆ·ä½"éªŒã€‚
é'ˆå¯¹JITç¼–è¯'çš„ä¼˜åŒ–
JITç¼–è¯'çš„ä¼˜åŒ–å°±æ˜¯ç"¨æˆ·æ¨¡æ‹ŸJITç¼–è¯'å™¨æ•¥è¿›è¡Œç¨‹åº•ç¼–è¯'çš„ä¼˜åŒ–ï¼Œå¯¹äºŽé¢'ç¹•æ‰§è¡Œçš„åœ
¼–è¯'å™¨ä¸åŸºæœ¬ä¸Šæ˜¯è¢«ä¼˜åŒ–æŽ‰çš„ï¼Œæ²¡æœ‰å¤šå°'æ„•ä¹‰ã€‚å¦‚æžœä¸•æ˜¯å¤ªé¢'ç¹•ï¼Œä¹Ÿä¸•ç"¨æ—¶å…
è¿™é‡Œè¿˜æœ‰ä¸€ä¸ªä¼˜åŒ–çš„åœ°æ–¹ï¼Œå¯¹äºŽç‰¹å®šé¢'ç¹•çš„æ‰§è¡Œè¯å•¥ï¼Œå¦‚ä¸‹çš„å•–å¾—æ•°æ•®æˆ•å'˜çš
a.bï¼Œå¦‚æžœæ˜¯intåž‹ï¼Œæœ€å¥½ä½¿ç"¨ä¸€ä¸ªä¸´æ—¶å˜é‡•
int temp = a.b;
è¿™å°†å‡•å°'ç±»ç¨‹åº•çš„å•–å¾—æ—¶é—´ï¼Œè™½ç„¶å•ªæœ‰å‡ ä¸ªæ—¶é'Ÿå'¨æœŸï¼Œä½†æ˜¯å¯¹äºŽç‰¹å®šé¢'ç¹•çš„è
4ã€•æ€»ç»"
è¿™é‡Œæ••åˆ°çš„ä¼˜åŒ–æŽªæ–½æ˜¯ä¸€å¤„å¯¹ç¨‹åº•çš„å½±å"•éƒ½å¾ˆå°•ï¼Œä½†æ˜¯ç§¯å°'æˆ•å¤šï¼Œæœ´æ»´çŸ³ç©¿ï¼Œ