é›»è…¦åŸºæœ¬æ•…éšœæŽ’é™¤

å¼µè²¬è€… Jill - 2009/06/12 07:09

Qï¼šé›»è…¦ç„¡æ³•é–‹æ©ŸïïŒBIOSçš„ç•«é•¢ä¹Ÿçœ‹ä¸•åˆ°ï¼Œ¡Bè•²
Aï¼šåˆ…ˆæªæŸ¥çœ‹çœ‹ä¸»æ©Ÿçš„POWERçš„ç‡ˆå•¦æœ‰ä®ï¼Œè‹¥æ²’ä®®å†•æªæŸ¥é›»æº•æ•’é -æ˜¯å•¦æœ‰
ã€€ã€€æ•’ï¼Œé›»æº•æ•’åºšæ˜¯å•¦æœ‰é›»
ã€€
Qï¼šæ•’é -æœ‰æ•’ï¼Œæ•’åºš ä¹Ÿæœ‰é›»ï¼Œæ©Ÿé•¢æ•¿ä¸Šçš„ç‡ˆ®ï¼Œæˆ‘ï¼•æ€Žéº¼è¾¦
Aï¼šçœ‹ä¸»æ©Ïå¾Œé•¢çš„é›»æº•ä¾›æ‡‰å™¨çš„é¢¨æ‡æ˜¯å•¦ï½‰ï¼ˆå•¯ç”¨æ‰‹é•çœ‹çœ‹æ˜¯å•¦æœ‰é¢¨å•¹
ã€€ã€€å‡ºä¾†ï¼‰ï¼Œæ¦æœæ²’æœ‰é¢¨å•¹å‡ºæ¾†æˆ–é¢¨æ‡æ²’æœ‰è½‰è«‹æªæŸ¥ä¸€ä¸‹»æº•ç·šæ˜¯å•¦å•¯é€š
ã€€ã€€é›»ï¼Œæˆ–æ›ä¸€æ¢•é›»æº•ç·šè©¦è©¦¦
ã€€
Qï¼šæˆ‘çš„é›»æº•ç·šç¢ºå®šæ²’å••é¡Œï¼Œéº¼æ•’ä¾›æ‡‰å™¨æ²’å••æ‡‰ï¼Œæˆ‘è¦•æ€Žéº¼è¾¦
Aï¼šè«‹æªæŸ¥é›»æº•ä¾›æ‡‰å™¨å¾Œé•¢æ˜¯å•¦æœ‰è«‹æªæŸ¥é–‹å…ˆ 115V/220V çš„é–‹é—œï¼Œè‹¥æœ‰è«‹æªæŸ¥é–‹œ
ã€€ã€€æ˜¯å•¦æœ¨ 115Væˆ–110Vï¼Œè‹¥ä¸•æ˜¯«‹èª¿å›ž115V/110Vï¼Œç•¶ï¼–å…ˆ½ è¦•ç¢ºå®šä½ é»
ã€€ã€€æºº•æ•’åºš çš„é›»å£“ï¼Œä»¥å…•é€ æˆ•æ„•å¤–ï¼›æœ‰º›é»è…¦å» å•†ç„ºäº† æ€•ä½¿ç”¨è€……æ•’éŒ¯é›»æº•
ã€€ã€€æ•’åºš ï¼Œæ‰€ä»¥å°‡é›»æº•ä¾›æ‡‰å™¨é–‹é—œèªç„ºº220V
ã€€
Qï¼šæˆ‘çš„é›»æº•ä¾›æ‡‰å™¨çš„é›»å£“èªæ•´é–‹é—œç„ºº110Vï¼Œé›»æº•æ•’åºš ä¹Ÿæ˜¯110Vçš„ï¼Œºä½•æˆ‘
ã€€ã€€çš„é›»è…¦é„æ˜¯æ²’å••æ‡‰
Aï¼šæªæŸ¥ä¸€ä¸‹»æº•ä¾›æ‡‰å™¨æ˜¯å•¦æœ‰ 0(OFF)/1(ON) çš„é–‹é—œï¼Œæ˜¯å¦º1(ON)ï¼Œå¦,
ã€€ã€€æžœä¸•æ˜¯«‹èª¿å›ž1(ON)ï¼Œå› ç ºæœ‰æ™‚å€™æœ¨é»è…¦é•¢€•çš„é•Žç¨‹ä¸-ï¼Œä¸•å°•å¿ƒåŽ»ç¢°åˆ°ï¼ˆ
ã€€ã€€æœ‰ä º›»æº•ä¾›æ‡‰å™¨æœ€™å€‹–‹—œå“¡ï¼•ï¼‰
ã€€
Qï¼šæˆ‘çš„ä¸»æœ©Ïæœ‰æ•’é›»ï¼Œæœ©Ïçš„POWERç‡ˆæ²’ï¼Œæˆ‘è¦•æ€Žéº¼è¾¦
Aï¼šæ‹†æŽ‰æœ©Ïæ®¼ï¼Œæªæ¢æŸ¥ä¸€ä¸‹»æº•ä¾›æ‡‰å™¨çš„ATXçš„æ•’é -ï¼ˆPï¼˜æˆ–Pï¼™çš„æ•’é -ï¼‰æ˜¯å•¦æœ‰
ã€€ã€€æ•’åˆ°ä¸»æœ©Ïæ•¿ä¸Šçš„ATXæ•’åºš ï¼Œè«‹æ•’å¥½
ã€€
Qï¼šæˆ‘å·±ç¶“ªæ¢æŸ¥é•Žé»»æº•ä¾›æ‡‰å™¨ˆ‡ä¸»æœ©Ïæ•¿çš„é€£æŽ¥æ²’å••é¡Ïï¼ˆæˆ–å·±ç¶“æŽ¥å¥½ï¼‰ï¼‰ä½†é„æ˜¯ç„¡
ã€€ã€€æ³•é–‹æœ©Ï
Aï¼šæªæŸ¥ä¸»æœ©Ïæ•¿è‡‰CASEé›»æº•é–‹é—œçš„Jumpæ˜¯å¦¦æŽ¥å¥½
ã€€
Qï¼šæˆ‘å·²æªæŸ¥é•Žä¸»æœ©Ïæ•¿è‡‰CASEé›»æº•é–‹é—œçš„Jumpéƒ½æ²’å••é¡Ïï¼ˆæˆ–å·²ç¶“æŽ¥å¥½ï¼‰ï¼‰é„æ˜¯ç„¡
ã€€ã€€æ³•é–‹æœ©Ï
Aï¼šé¦–å…ˆæŸ¥çœ‹é»»è…¦CPUæœ‰ç„¡è¶…é »çŽ‡ï¼Œæœ‰è¶…é »é•Žé -ä¹Ïæœƒé€ æˆ•ç„¡æ³•é–‹æœ©
ã€€
Qï¼šæˆ‘æ²’æœ‰è¶…é »ï¼ˆæˆ–å·²èª¿å›žæ-£ç¢ºçš„é »çŽ‡ï¼‰ï¼‰ä½†æ˜¯æˆ‘çš„é»»è…¦é„æ˜¯ç„¡æ³•é–‹æœ©Ï
Aï¼šæ‹†æŽ‰æœ©Ïæ®¼ï¼Œæªæ¢æŸ¥æ¯•ä¸€ä¸€ï¼Œæ»‹é•¢å•¡ï¼Œæ¯•ä¸•ä¸€ä¸€ï¼Œæ»‹é•¢å•¡æµ®æŽ¥
ã€€ã€€ä¹Ïæœƒé€ æˆ•ç„¡æ³•é–‹æœ©Ïçš„ç‚€æ³•
ã€€
Qï¼šæˆ‘å·²ç¶“ªæ¢æŸ¥é•Žæˆ‘çš„ä»»é•¢å•¡æµ®æŽ¥ï¼ˆæˆ–æˆ‘å·²ç¶“å°‡æµ®æŽ¥çš„ä»»é•¢å•¡ç¢ºå¯¯å¦¦æ•’å…¥åŒ¯
ã€€ã€€æµ•æŽ’ä¸-ä º†ï¼‰ï¼Œæ˜¯ä½†é„æ˜¯ç„¡æ³•é–‹æœ©Ï
Aï¼šè«‹å…ˆæ•›æŽ‰ä¸€é¡†æ–°çš„BIOSï¼Œæ˜¯æ²’ç”¨çš„è©±ï¼Œæ†•å••é»»è…¦ï¼Œé€²è¡Œä º¤
ã€€ã€€å•‰æ¸¬è©¦ï¼Œæ›ä¸€ã€€ã€•CPUã€•è¨˜æ†¶ï½“ã€•ä¸»æœ©Ïæ•¿æ˜¯å•¦æœ‰å••é¡Œ
ã€€
Qï¼šæˆ‘çš„é›»è…¦ä¸€é–‹æœ©Ïæ²ç•«é•¢ï¼Œæˆ‘è¦•æ€Žéº¼è¾¦
Aï¼šç”±æ–¼æ¯•ä¸•å°•é›»è…¦å…§æ‰©ç™¼§ç„¡BIOSå» å•†ä¸•å•Œè€Œä¸•å•Œï¼Œæ•…å—ºæ¯•å€‹å»
ã€€ã€€BIOS Bè•²å°•ç…§è¡¨
ã€€
ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€AMI
1çŸ-éŸ³ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ ã€€DRAMå¾©æ–°å¤±æ•—
1é•·éŸ³3çŸ-éŸ³éŸ³ã€€ã€€ã€€DRAMéŒ¯èª¤
1é•·éŸ³8çŸ-éŸ³ã€€ã€€ã€€ã€€é¡¯ç¤ºæ¸¬è©¦å¤±æ•—
2çŸ-éŸ³ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ ã€€ DRAMå•Œä½•æªæ¸¬å¤±æ•—
3çŸ-éŸ³ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ ã€€åŸºæœ¬64K RAMæ¸¬è©¦å¤±æ•—
4çŸ-éŸ³ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ ã€€ç³»çµ±æ™‚é•˜éŒ¯èª¤
5çŸ-éŸ³ã€€ã€€ã€€ã€€ ã€€ ã€€CPUè™•ç•†å™¨éŒ¯èª¤
6çŸ-éŸ³ã€€ã€€ã€€ã€€ ã€€ ã€€ä¸»æ©Ïæ•¿é•µç›¤æŽ§åˆ¶å™¨éŒ¯èª¤
7çŸ-éŸ³ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ ã€€CPUä¸-æ–·éŒ¯èª¤
8çŸ-éŸ³ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ ã€€ ã€€é¡¯ç¤ºå•¡è¨˜æ†¶é«”å¯«å…¥/è®€å•–éŒ¯èª¤
9çŸ-éŸ³ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ ã€€ROM BIOSæªæŸ¥ç¢¼éŒ¯èª¤
10çŸ-éŸ³ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€CMOS é—œæ©Ïæš«å-˜å™¨å¯«å…¥/è®€å•–éŒ¯èª¤
11çŸ-éŸ³ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€å¿«å•–è¨˜æ†¶é«”æ•…éšœ
ã€€
ã€€

ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€Award
1çŸ-éŸ³ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ ã€€ç³»çµ±å•Ÿå‹•æ-£å¸¸
2çŸ-éŸ³ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ ã€€CMOSè¨-å®šéŒ¯èª¤
1é•·éŸ³1çŸ-éŸ³ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€DRAMæˆ–ä¸»æ©Ÿæ•¿éŒ¯èª¤
1é•·éŸ³2çŸ-éŸ³ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€é¡¯ç¤ºéŒ¯èª¤(é¡¯ç¤ºå™¨æ––é¡¯ç¤ºå•¡)
1é•·éŸ³3çŸ-éŸ³ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€é•µç›¤æŽ§åˆ¶å™¨éŒ¯èª¤
1é•·éŸ³9çŸ-éŸ³ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ä¸»æ©Ÿæ•¿Flash RAMæˆ–EPROMéŒ¯èª¤(BIOSæ••å£ž)
ä¸•æ–·åœ°éŸ¿(é•·éŸ³)ã€€ã€€ ã€€DRAMæ²’æ•’å¥½æˆ–æ••å£ž
ä¸•æ–·åœ°éŸ¿ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€é›»æº,é¡¯ç¤ºå™¨æœªå’Œé¡¯ç¤ºå•¡é€£æŽ¥å¥½
é‡•è¦†çŸ-éŸ¿ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€é›»æºæœ‰å••é¡Œ
ã€€
ã€€
ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€Phoenix
1çŸ-ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ç³»çµ±å•Ÿå‹•æ-£å¸¸
1çŸ-1çŸ-1çŸ- ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ç³»çµ±é–‹æ©ŸåˆŠå§‹åŒ–å¤±æ•—
1çŸ-1çŸ-2çŸ-ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ä¸»æ©Ÿæ•¿éŒ¯èª¤
1çŸ-1çŸ-3çŸ-ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€CMOSæˆ–é›»æ± å¤±æ•ˆ
1çŸ-1çŸ-4çŸ- ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ROM BIOSæ ¡é©—éŒ¯èª¤
1çŸ-4çŸ-3çŸ-ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€EISAæ™‚åº•å™¨éŒ¯èª¤
1çŸ-3çŸ-1çŸ-ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€RAMå¾©æ–°éŒ¯èª¤
3çŸ-1çŸ-2çŸ- ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ä¸»DMAæš«å-˜å™¨éŒ¯èª¤
3çŸ-1çŸ-3çŸ-ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ä¸»ä¸-æ–·è™•ç•†æš«å-˜å™¨éŒ¯èª¤
3çŸ-2çŸ-4çŸ-ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ä¸»æ©Ÿæ•¿é•µç›¤æŽ§åˆ¶å™¨éŒ¯èª¤
3çŸ-4çŸ-2çŸ- ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€é¡¯ç¤ºéŒ¯èª¤(é¡¯ç¤ºå™¨æ––é¡¯ç¤ºå•¡)
4çŸ-2çŸ-2çŸ-ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€é—œæ©ŸéŒ¯èª¤
4çŸ-4çŸ-1çŸ- ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ä¸²åˆ—åŸ éŒ¯èª¤
4çŸ-4çŸ-2çŸ- ã€€ã€€ã€€ã€€ã€€ä¸¦åˆ—åŸ éŒ¯èª¤
ã€€
ã€€
Qï¼šæˆ'çš„é›»è…¦å•¯ä»¥æ-£å¸¸é–‹æ©Ÿæ•å¸¸ç•¶æ©Ïï¼Œæˆ'è¦•æ€Žéº¼è¾¦

Aï¼šé›»è…¦å¸¸ç•¶æ©Ïä¸•å¤–ä¹Žä¸‹å—ç¨®åŽŸå› ï¼š
ã€€
ã€€ã€€ï¼“ï¼Žé›»è…¦è¶…é »
ã€€ã€€è§£æ±ºæ–¹æ³•ï¼šèª¿å›žåŽŸä¾†ç‚ºé »ç‡è©¦è©¦
ã€€
ã€€ã€€ï¼“ï¼Žé›»è…¦é•Žç†±
ã€€ã€€è§£æ±ºæ–¹æ³•ï¼šè²·é¡†å¥½ä¸€é»žçš„CPUé¢¨æ‰‡•Šæ©Ïæ®¼é¢¨æ‰‡æˆ–æ‰“é–‹æ©Ïæ®¼ç"¨é›»æ‰‡•¹
ã€€
ã€€ã€€ï¼“ï¼Žé›»è…¦çš„POWEROç"¦æ•¸ä¸•è¶³
ã€€ã€€è§£æ±ºæ–¹æ³•ï¼šå¤šèŠ±é»žéŒ¢ï¼Œè³£ä¸€é¡†å¥½ä¸€é»žçš„é›»æº•ä¾›æ‡‰å™¨
ã€€
ã€€ã€€ï¼“ï¼Žè¨˜æ†¶é«"æœ‰å••é¡Œ
ã€€ã€€è§£æ±ºæ–¹æ³•ï¼šå…ˆ"¨æ¸¬©¦è¨˜æ†¶é«"çš„ç¨‹å¼•è·'ä¸€ä¸‹ï¼Œçœ‹è¨˜æ†¶é«"æ¯å•¦æœ‰å••é¡Œï¼Œæˆ–æ¯æª¢
ã€€ã€€è¨˜æ†¶ä½"æ¯å•¦æ•'å¥½ã€•æˆ–æ¯å°‡è¨˜æ†¶é«"æ•›ä¸€æ€•è'˜æ†¶é«"çœ‹çœ‹
ã€€
ã€€ã€€ï¼•ï¼Žé›»è…¦è»Ÿé«"çš„å••é¡Œã€ä¾‹ï¼šé©…å‹•ç¨‹å¼•å®‰è£•éŒ¯èª¤æˆ–å¤±æ•—ã€•ç•Œäº†å¤ªå¤šè»Ÿé«"ç-‰ç-%
ã€€ã€€é—œæƒ…å½¢
ã€€ã€€è§£æ±ºæ–¹æ³•ï¼šå®‰è£•æ-£ç¢ºçš„é©…å‹•ç¨‹å¼•æˆ–æ¯ç›´æŽ¥é‡•ç•ŒWindowså•§ï¼•
ã€€
ã€€ã€€ï¼–ï¼Žé›»è…¦BIOSç‰ˆæœ¬çš„å••é¡Œ
ã€€ã€€è§£æ±ºæ–¹æ³•ï¼šŠç¶² åŽ»æŠ"æœ€æ–°çš„BIOSå›žä¾†æ›´æ–°ï"ˆåˆ¼·çƒˆå»ºè-°å¦‚æžœä¸•ÇŸ¥é•"å¦‚ä½•æ"•ä½œï¼Œæ
ã€€ã€€æ‰‰å€‹é«"æ‰‰ä¾†å•šï¼Œä»¥å…•æ›´æ–°å¤±æ•—ï¼Œæˆ•é›»è…¦ç„¡æ³•é–‹æ©ŸçŠ„æƒ…æ³•ï¼‰
ã€€
ã€€ã€€ï¼—ï¼Žç¡¬é«"ç›¸è¡•
ã€€ã€€è§£æ±ºæ–¹æ³•ï¼šå°‡æ‰€æœ‰ä»‹é•¢å•¡æ›´ä¸‹ï¼Œæ™‚ä¸•ÇŒä¿•å¡Šä¸€å¡Šçš„æŠŠ…¶ä
ã€€ã€€æ•'å›žåŽ»ï¼Œçœ‹é,£ä¸€å¡Šå•¡è¡•åˆ°ï¼Œå†•æ‰¾é«"æ‰‰ä¾†è§£æ±º
ã€€
Qï¼šæˆ'å·±ç¶"ç"¨ä°†æ-£ç¢ºå•Šæœ€æ–°çš„é©…å‹•ï¼Œä»¥é°¼ç„¡æ³•é©…å‹•æˆ–ä¸‹æ––æˆ'å·²ç¶"
ã€€ã€€è£•ä°†ä¸€å¡Šä»‹é•¢å•¡ï¼Œæ½†æ¯ç,ºä»€é°¼æˆ'åœ¨ç³»çµ±ä¸-æ²'æœ‰çœ‹å°°è©²è£•ç½®å'¢ï¼Ÿæˆ–æ¯æ›‹é•¢å•¡ç„
ã€€ã€€çµ±ä¸-æ¶ˆå¤±
Aï¼šé€™â€‹ç‹€æ³•æœ‰•è¯ƒæ¯å• ç,ºè©²ä»‹é•¢å•¡ä¸•æ"¯æ´IRQå…±ä°«åŽŸå› æ‰€é€ æˆ•çš„ï¼Œè¦•è§£æ±ºé™â€‹å••é
ã€€ã€€ä»¥å°‡è©²ä»‹é•¢å•¡ä¸•å°ˆæ¥„PCIæ•'æ§½ä¸-ï¼Œæžœä¸•è¡Œçš„è©±ï¼Œè¦•å¤šæ•›å¹¾â€‹æ•'æ§½è©¦è©¦ç‹€,
ã€€

ã€€ã€€VIAæ™¶ç‰‡çµ„å•„å€‹æ•'æ§½çš„ IRQ åˆ†é…•æƒ…å½¢
ã€€ã€€ã€€ã€€INT A = AGP = PCI 1
ã€€ã€€ã€€ã€€INT B = PCI 2 = PCI 3
ã€€ã€€ã€€ã€€INT C = PCI 5
ã€€ã€€ã€€ã€€INT D = PCI 4 = USB
ã€€
ã€€ã€€BXæ™¶ç‰‡çµ„å•„å€‹æ•'æ§½çš„ IRQ åˆ†é…•æƒ…å½¢
ã€€ã€€ã€€ã€€INT A = AGP = PCI 1
ã€€ã€€ã€€ã€€INT B = PCI 2 = PCI 5
ã€€ã€€ã€€ã€€INT C = PCI 3
ã€€ã€€ã€€ã€€INT D = PCI 4 = USB

==========