

ÇÔ , ÖãªéµÑÇ×Çº×ØÁÊÕçÍ§ S3

¡ÒÃ×Çº×ØÁâ»Ãá¡ÃÁçÍ§µÑÇ×Çº×ØÁÊÕÇÕ´ÕâíçÍ§ S3 ã¹ä
´ÍÐÃçÍºçÍ¡«ì¹Õéí¹ØÒµãËé·èÒ¹ÊÒÁÒÃ¶»ÃÑºÊÕá·é, ×ÇÒÁàçéÁçÍ§ÊÕ,
×ÇÒÁÊÇèÒ§ áÅÐ×ÇÒÁ×Í¹·ÃÒÊµìÊÓËÃÑºÇÕ´ÕâíâíàÇÍÃíàÃÃì YUV
«Öè§ÃÑ¡·ÐãªéçÕ´ÕâíâíàÇÍÃíàÃÃì YUV àÁ×èíãªéä¡Ãì MPEG

ÊÕ s3

ÿÒÃϣ°ϣØÁâ»Ãá;ÃÁϕÍ§μÑϣϣ°ϣØÁÊÕϣÕ´ÕâíϕÍ§ S3 ã¹ä
´ÍÐÅϕÍ;°ϕÍ;«ì¹Õéí¹ØÒμãËé·èÒ¹ÊÒÁÒÃ¶»ÃÑ°ÊÕá·é, ϣϣÒÁàϕéÁ
ϕÍ§ÊÕ, ϣϣÒÁÊϣèÒ§ áÅÐϣϣÒÁϣí¹·ÃÒÊμìÊÓËÃÑ°ϣÕ´ÕâíâíàϕÍÃíàÅÂì
YUV «Öè§ÁÑ;´Ðã³éϕÕ´ÕâíâíàϕÍÃíàÅÂì YUV àÁ×èíã³éä;Åì MPEG

àÅxèí¹ÊäÀ´ÍÃì¹Õéà¾¼xèí»ÃÑºÊÕá·é
;ÒÃ;ÃĐ·Óà²è¹¹Õé”Đà»ÅÕèÂ¹ÊÕçÍŞÀÒ¾¼ÇÔ´Õái

àÅxèí¹ÊäÀ´ÍÃì¹Õéà¾¼xèí»ÃÑºÊÕá·é
;ÒÃ;ÃĐ·Óà²è¹¹Õé”Đà»ÅÕèÂ¹ÊÕçÍŞÀÒ¾¼ÇÔ´Õái

àÅ×èí¹ÊäÀà´ÍÃì¹Õéà¾¼×èí»ÃÑºαÇÒÁàçéÁçÍ§ÊÕ ç³Ð·ÕèαÇÒÁàçéÁ
çÍ§ÊÕμèÓÅ§ ÊÕÁÒ;çÖé¹´ÐËÒÄä»áÅÐÀÒ¾¼ÇÒ
´Õâí´Ð;ÅÒÄà»ç¹ÊÕà·ÒçÖé¹ àÁ×èíà¾¼ÔèÁαÇÒÁàçéÁçÍ§ÊÕçÖé¹
ÊÕ´Ðà´è¹çÖé¹

àÅ×èí¹ÊäÀà´ÍÃì¹Õéà¾¼×èí»ÃÑºαÇÒÁàçéÁçÍ§ÊÕ ç³Đ·ÕèαÇÒÁàçéÁ
çÍ§ÊÕμèÓÅ§ ÊÕÁÒ;çÖé¹´ĐËÒÄä»áÅĐÀÒ¾¼ÇÒ
´Õâí´Đ;ÅÒÄà»ç¹ÊÕà·ÒçÖé¹ àÁ×èíà¾¼ÔèÁαÇÒÁàçéÁçÍ§ÊÕçÖé¹
ÊÕ´Đà´è¹çÖé¹

àÅ×èí¹ÊäÀà´ÍÃì¹Õéà¾¼×èí»ÃÑºαÇÒÁÊÇèÒ§ â
´Â;ÒÃà»ÃÕèÂ¹αÇÒÁÊÇèÒ§
·èÒ¹¨ÐÊÒÁÒÃ¶·ÓãËéÀÒ¾¼·Õè»ÃÒ;®ÊÇèÒ§ϕÖé¹ËÃ×ÍÁ×´Å§

àÅ×èí¹ÊäÀà´ÍÃì¹Õéà¾¼×èí»ÃÑºαÇÒÁÊÇèÒ§ â
´Â;ÒÃà»ÃÕèÂ¹αÇÒÁÊÇèÒ§
·èÒ¹¨ÐÊÒÁÒÃ¶·ÓãËéÀÒ¾¼·Õè»ÃÒ;®ÊÇèÒ§ϕÖé¹ËÃ×ÍÁ×´Å§

àÅ×èí¹ÊäÀà´ÍÃì¹Õéà¾¼×èí»ÃÑº×ÇÒÁ×í¹·ÃÒÊμì
;ÒÃà»ÃÕèÂ¹×ÇÒÁ×í¹·ÃÒÊμì´´Ðà¹é¹×ÇÒÁάμ;μèÒ§ÃÐËÇèÒ§ÊèÇ¹·Õèí
èí¹άÃÐàçέÁçÍ§ÀÒ¾¼

àÅ×èí¹ÊäÀà´íÃì¹Õéà¾¼×èí»ÃÑº×ÇÒÁ×í¹·ÃÒÊμì
;ÒÃà»ÃÕèÂ¹×ÇÒÁ×í¹·ÃÒÊμì´´Ðà¹é¹×ÇÒÁάμ;μèÒ§ÃÐËÇèÒ§ÊèÇ¹·Õèí
èí¹άÃÐàçέÁçí§ÀÒ¾¼

ı´»ØèÁ¹Õéà^{3/4}×èíµÑésı;ÒÃ»ÃÑ^ºÊÕ;ÅÑ^ºä»ÊÙèÀÒÇÐ»ıµÔ

ı'»ØèÁ¹Õéà^{3/4}×èíÑ¹.ÖııÒÃ»ÃÑ^ºÊÕ·Õèä'éàÅ×ÍäÇé

ı´»ØèÁ¹Õéà^{3/4}xèÍÂıàĂŎı (àĂŎı·Ó) ıÒĂ»ĂŃ^ºÊŎă´æ·Ŏèä
´éıĂĐ·Óă»áĂéÇ ıÒĂ»ĂŃ^ºÊŎıĐıĂŃ^ºÊŎÙèÀÒÇĐàĂŎèÁμé¹
ıÒĂı´»ØèÁ¹ŎéıĐÍııÒıâ»ĂáıĂÁÊŎ s3

¡'»ØèÁ¹Õéà^¾×èÍÂ;àÂÔ; (àÂÔ;·Ó) ;ÒÃ»ÃÑ^ºÊÕă'æ·Õèä
'é;ÃÐ·Óă»áÂéÇ ;ÒÃ»ÃÑ^ºÊÕ"Đ;ÃÑ^ºÊÛèæèÒàÃÔèÁµé¹

ã^aéµÑÇκÇ^oκØÁã^{1a}èí§¹Õéà^{3/4}×èí·Ó;ÒÃ»ÃÑ^oÊÕ

àÅxèí¹ÊäÀ´ÍÃì¹Õéà¾¼xèí»ÃÑºÊÕá·é
;ÒÃ;ÃĐ·Óà²è¹¹Õé”Đà»ÅÕèÂ¹ÊÕçÍŞÀÒ¾¼ÇÔ´Õái

àÅ×èí¹ÊäÀà´ÍÃì¹Õéà¾¼×èí»ÃÑºαÇÒÁàçéÁçÍ§ÊÕ ç³Đ·ÕèαÇÒÁàçéÁ
çÍ§ÊÕμèÓÅ§ ÊÕÁÒ;çÖé¹´ĐËÒÄä»áÅĐÀÒ¾¼ÇÒ
´Õâí´Đ;ÅÒÄà»ç¹ÊÕà·ÒçÖé¹ àÁ×èíà¾¼ÔèÁαÇÒÁàçéÁçÍ§ÊÕçÖé¹
ÊÕ´Đà´è¹çÖé¹

àÅ×èí¹ÊäÀà´ÍÃì¹Õéà¾¼×èí»ÃÑºαÇÒÁÊÇèÒ§ â
´Â;ÒÃà»ÃÕèÂ¹αÇÒÁÊÇèÒ§
·èÒ¹··ÐÊÒÁÒÃ¶·ÓãËéÀÒ¾¼·Õè»ÃÒ;®ÊÇèÒ§ϕÖé¹ËÃ×ÍA×´Å§

àÅ×èí¹ÊäÀà´ÍÃì¹Õéà¾¼×èí»ÃÑº×ÇÒÁ×í¹·ÃÒÊμì
;ÒÃà»ÃÕèÂ¹×ÇÒÁ×í¹·ÃÒÊμì´´Ðà¹é¹×ÇÒÁάμ;μèÒ§ÃÐËÇèÒ§ÊèÇ¹·Õèí
èí¹άÃÐàçέÁçÍ§ÀÒ¾¼

ã^aé»ØèÁàËÀèÒ¹Õéà^{3/4}×èìàÃÕÂ; ; ÒÃ; ÓË¹´ÊÕ´Õ; ÍÀ·ì; ÆÑ^o×¹ÁÒ
ËÃ×íà^{3/4}×èíÂ; àÀÔ; ; ÒÃ»ÃÑ^oÊÕ

áÊ´§¼Ááºº·Õè 1: àÅ×Í;ãªéæèÒ·Õè;ÓË¹´;ÒÃáÊ´§¼Ááºº·Õè 1

áÊ´§¼Ááºº·Õè 2: àÅ×Í;ãªéæèÒ·Õè;ÓË¹´;ÒÃáÊ´§¼Ááºº·Õè 2

“ĐáÊ´şªØ´çÍşæèÒ·Õè;ÓĚ¹
´«Õèş·èÒ¹ĚÒÁÒÃŕăăéà¾¼×èlà»ĂÕèÂ¹á»Ăş;ÒÃ»ĂÑºĚÕ·ÕèμέÍş;ÒÃº¹
ĂĐººçÍş·èÒ¹ªØ´çÍşæèÒ·Õè;ÓĚ¹´´ĐºÑ¹·Ö;æèÒçÍş ÊÕ æÇÒÁÍÔèÁµÑÇ
ÇÒÁÊÇèÒş áĂĐæÍ¹·ĂÒÊµì ·Õè;ÓĚ¹´ăÇé

κΑÔ;à¾×èÍÑ¹·Ö;κèÒ·Õè;ÓË¹´äÇéã¹ç³Đ¹Ñé¹ â´Âª×èÍ·Õè·èÒ¹»éÍ¹
“Đä»»ÃÒ;ã¹ªØ´ÃÒÂ;ÒÃ
·èÒ¹ÊÒÁÒÃ¶àÅ×Í;ãªέμÒÁÃÒÂª×èÍà¾×èÍãªέξÒ¹κèÒ·Õè;ÓË¹´äÇéä
´éÍÂèÒξξèÒÂ´ÒÂ

ÅºÃÙ»áºº·Õèä´éàÅ×ÍäÇéã^{1a}èÍŞÃÙ»áºº

¾ÔÁ¾¼`×èíÊÓËÃÑºªØ´çÍ§æèÒ·Õè;ÓË¹´·Õèμεί§;ÒÃºÑ¹·Ö;

