

±à¼È"İPÑİİİ"

Ö, ¶ " Internet Explorer Èç¶İ'İÀİÖÑÇ©·ç¶İİ'Ç©·çµÄ Java applet ÈùÐèµÄÈ«²;ÄÜÉÝ¶È"İP;£
ÈèÖÄİ'Ç©·ç¶İÖÑÇ©·çµÄÈ"İP½«Ó"İİÖİÄÈ"İP£º

·ÄİÈÈùÓÐİÄ¼p

·ÄİÈÈùÓÐİØÄçµØÖ·

Ö'ÐÐ

¶Ö»ºò

İµİ³ÐÄİç

´òÖ;

ÈÜ±£»µÄÄÜÈ±;Ö¼ä

ÓÄ»¶¶İ"İöİÄ¼pµÄ·ÄİÈ

ÖÈÐĐİ'Ç©·çµÄÄÜÉÝ

Äú;ÈÖÖİ"İý½«;°ÖÈÐĐİ'Ç©·çµÄÄÜÉÝ;±ÈèÖÄİ¶;°ÓÚÈ³ºÐÖÐÖÈÐĐ;±£-Ä
'µ¶¶ÄÖ, ¶ "È"İP£-È»º;ÈÖÖØÐÄ½«Ä; öÈ"İPµ¶¶ÄÈèÖÄİ¶;°ÆðÓÄ;±»ð;°½úÓÄ;±;£Èç¹úÖÚ;°ÖÈÐĐİ'
'Ç©·çµÄÄÜÉÝ;±İÄÖ, ¶ "İ"½úÓÄ;±»ð;°ÆðÓÄ;±£-Öð;°ÆäÈÚİ'Ç©·

çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓÐÈ"İP²½«È¹ÓÄ, ÄÈèÖÄ;£

İ¶;°ÖÈÐĐİ'Ç©·çµÄÄÜÉÝ;±Ñ;ÖñÖÖİÄÄ³İÈèÖÄ£º

İ¶ Ò¶İ"İýÈ³ºÐÄÜ½öÖµÄÈ"İPÖÈÐĐİ'Ç©·çµÄÄÜÉÝ£-Çèµ¶»±;°ÓÚÈ³ºÐÖÐÖÈÐĐ;±
;£Èç¹úÄÜÖâÑù×ö£-£ÈÖÖØÐÄ½«Ä; öÈ"İPµ¶¶ÄÈèÖÄİ¶;°½úÓÄ;±»ð;°ÆðÓÄ;±;£

İ¶ Òª×Ö¶İ"İ¼Ü³¼¶İ'Ç©·çµÄÄÜÉÝ£-¶¶²»ÐèÖ¶İáÈ³¼£-Çèµ¶»±;°½úÓÄ;±;£;°ÆäÈÚİ'Ç©·
çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓÐÈ"İP±»ÈèÖÄİ¶;°½úÓÄ;±£»ÄÚİP"ÖØÐÄ½«Èİ¶İÈ"İPµ¶¶ÄÈèÖÄİ¶;°ÆðÓÄ;±;£

İ¶ Òª×Ö¶İ"İ½ÖÈÚİ'Ç©·çµÄÄÜÉÝ£-¶¶²»ÐèÖ¶İáÈ³¼£-Çèµ¶»±;°ÆðÓÄ;±;£;°ÆäÈÚİ'Ç©·
çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓÐÈ"İP±»ÈèÖÄİ¶;°ÆðÓÄ;±£»ÄÚİP"ÖØÐÄ½«Èİ¶İÈ"İPµ¶¶ÄÈèÖÄİ¶;°½úÓÄ;±;£

ÖÈÐÐÖÑÇ©·çµÄÄÜÉÝ

Äú;ÈÖÖİ"İý½«;°ÖÈÐÐÖÑÇ©·çµÄÄÜÉÝ;±ÈèÖÄİ¶;°İáÈ³¼;±£-Ä
'µ¶¶ÄÖ, ¶ "È"İP£-Öâ½«È¹;°ÆäÈùÖÑÇ©·çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓÐÈ"İP¶¼ÈèÖÄİ¶;°İáÈ³¼;±
;£È»ºÓÄü;ÈÖÖ½«Ä; öÈ"İPµ¶¶ÄÈèÖÄİ¶;°½úÓÄ;±»ð;°ÆðÓÄ;±;£Èç¹úÄÜÖ, ¶ "İ"½úÓÄ;±»ð;°ÆðÓÄ;±
£-Öð;°ÆäÈùÖÑÇ©·çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈ"İP²½«È¹ÓÄ, ÄÈèÖÄ;£

İ¶;°ÖÈÐÐÖÑÇ©·çµÄÄÜÉÝ;±Ñ;ÖñÖÖİÄÄ³İÈèÖÄ£º

İ¶ ÒªÖÚ Java applet ÒªÇóµÄÈ"İP¼İÐØ½ØÐÐÖ®Çİ-Òâ½«ÈÜİİáÈ³¼£-Çèµ¶»±;°İáÈ³¼;±
;£Èç¹úİ¶;°ÖÈÐÐÖÑÇ©·çµÄÄÜÉÝ;±Ñ;Öñ;°İáÈ³¼;±£-ÖðÈäÈ»¶;°ÆäÈùÖÑÇ©·

çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓÐÈ"İP¶¼½«±»ÈèÖÄİ¶;°İáÈ³¼;±
£-È»¶¶ÄÜ»¹;ÈÖÖ½«Ä; öÈ"İPµ¶¶ÄÈèÖÄİ¶;°½úÓÄ;±»ð;°ÆðÓÄ;±;£

İ¶ Òª×Ö¶İ"İ¼ÜÖÈÐÐÖÑÇ©·çµÄÄÜÉÝ£-¶¶²»ÐèÖ¶İáÈ³¼£-Çèµ¶»±;°½úÓÄ;±;£;°ÆäÈùÖÑÇ©·
çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓÐÈ"İP±»ÈèÖÄİ¶;°½úÓÄ;±£»ÄÚİP"½«Èİ¶İÈ"İPµ¶¶ÄÈèÖÄİ¶;°İáÈ³¼;±»ð;°ÆðÓÄ;±
;£

İ¶ Òª×Ö¶İ"İ½ÖÈÚİÖÈÐÐÖÑÇ©·çµÄÄÜÉÝ£-¶¶²»ÐèÖ¶İáÈ³¼£-Çèµ¶»±;°ÆðÓÄ;±;£;°ÆäÈÚİ'Ç©·
çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓÐÈ"İP±»ÈèÖÄİ¶;°ÆðÓÄ;±£»ÄÚİP"½«Èİ¶İÈ"İPµ¶¶ÄÈèÖÄİ¶;°İáÈ³¼;±»ð;°½úÓÄ;±
;£

10±Õ´Ë¶Ô»°¿ò²ç±f´æËù×öµÄËî¶¶,Ä¶¶;f

μϕ»÷´È´ÏÖØÐÂÉèÖÃËùÓÐ Java È´Ïþ;£Ñ;ÖÐÏÃÄæÒ»Ï£¬È»ºóμϕ»÷;°ÖØÖÃ;±;£

¡ **ÖÑ±£´æμÄÈ´Ï** ÖØÐÂÉèÖÃÏª×½üÖÑ±£´æμÄÈ´Ïþ;£¶Ö×½üÖÑ±£
´æÈèÖÃËù×öμÄ_ü_Ä½«È«²;¶ªÈ§;£

¡ **βº²È«ÐÖ** ÖØÐÂÉèÖÃÏª;°βº²È«ÐÖ;±È´Ïþ£´×½´óÏþÖÆ£¬applets
ÔÚº²È«Ä£È½ÏÃÔÈÐÐ£©;£ÖâÑù»á½«;°ÔÈÐÐÒÑÇ©·£ÄÚÈÝ;±ÏÃμÄÈùÓÐÈ´ÏþÖØÐÂÉèÖÃÏª;°ÏáÈ¾;±
£¬²£½«;°ÆäÈÛ´Ç©·£μÄÈ´Ïþ;±ÏÃμÄÈùÓÐÈ´ÏþÖØÐÂÉèÖÃÏª;°½úÓÃ;±;£

¡ **ÖÐμÈº²È«ÐÖ** ÖØÐÂÉèÖÃÏª;°ÖÐμÈº²È«ÐÖ;±È´Ïþ£´applets
ÔÚÈº²ÖÐÖÈÐÐÖ»ÓÐÃ½_ö¶ÏÏáμÄÈ´Ïþ£¬;°ÄÚÈ±;Ö¼ä;±º;°ÓÃ»§¶´Ï»ÏÃ¼þ I/O;±
£©;£ÖâÑù»á½«;°ÔÈÐÐÒÑÇ©·£ÄÚÈÝ;±ÏÃμÄÈùÓÐÈ´Ïþ£³ý;°ÄÚÈ±;Ö¼ä;±º;°ÓÃ»§¶´Ï»ÏÃ¼þ
I/O;±Ö´Ïá£©ÈèÖÃÏª;°ÏáÈ¾;±£¬²£½«;°ÆäÈÛ´Ç©·£μÄÈ´Ïþ;±ÈèÖÃÏª;°½úÓÃ;±;£

¡ **μÏº²È«ÐÖ** ÖØÐÂÉèÖÃÏª;°μÏº²È«ÐÖ;±È´Ïþ£´×½ÏþÏþÖÆ£¬applets
ÔÚÈùÓÐÈ´ÏþÏÃÔÈÐÐ£©;£ÖâÑù»á½«;°ÔÈÐÐÒÑÇ©·
£μÄÄÚÈÝ;±ÏÃμÄÈùÓÐÈ´ÏþÖØÐÂÉèÖÃÏª;°ÆóÓÃ;±£¬²£½«;°ÆäÈÛ´Ç©·
£μÄÈ´Ïþ;±ÏÃμÄÈùÓÐÈ´ÏþÖØÐÂÉèÖÃÏª;°½úÓÃ;±;£

²éζ´È´´İbÑıİı₂´´

ÖâÐ©È´´İPÉÇÓÉÍØÂÇ¹ÙÀÍÓ±ÈùÖ,¶´´μÄ Java È´´İb;£

ÎªÖÊÐÐ Java applet£¬ζÉÄÜÐèÒªÓÐ·ÄÎÊ¼ÆËã»úÉİμÄÎÄ¼pªÍÆäËù×ÊÖ´μÄÈ´´İb;£ÖÚÖ
´ÐÐÖ©Ç°£¬ÖâÐ©²Ù×÷½«ÒªÇó±»ÉÚÓèİØ¶´´μÄÈ´´İb;£ÄúμÄÍØÂÇ¹ÙÀÍÓ±Ò²ÐÍÒÑ³⁄₄-
Ö,¶´´ÁÈÖÊÐÍÊ¹ÓÄÄÖ»ÖÖÀàÐÍμÄÈ´´İb;£¶¶ÖÓÚÄÇÐ©ÒÑÖÊÐÍÊ¹ÓÄμÄÈ´´İb;£¬ÍØÂÇ¹ÙÀÍÓ±
ζÉÖÖÖ,¶´´ÖÚËüÄÇ±»ÇèÇóÉ±ÊÇ·ñÒªÍ´´ÖªÁú;£·ñÒð£¬Ö»ÓÐμ± Java applets
ÇèÇóμÄÈ´´İb³¬¹ý×Ö¶´´ÖÊÐÍμÄ·¶İŞÊ±£¬¬Äú²Ä»áμÄμ½Í´´Öª;£

ÖÖİÄ½éÉÜËÿÖÖÈ´´İb;£ª

Í´Ç©·çμÄÄÜËÿË¹ÓÄμÄÈ´´İb ÖÐÈ´´²»Ç©·çÒÑİÄÖØμÄÄÜËÿ£´´ applets ½«ÖÚË³ªÐÖÐÖÊÐÐ£©;£

ÖÑÇ©·çμÄÄÜËÿË¹ÓÄμÄÈ´´İb ÖÐÈ´´²»ÐèÒªÓÄ»§μÄÍ¬Öâ;£

ÖÑÇ©·çμÄÄÜËÿË¹½üÖ¹μÄÈ´´İb ÖÐÈ´´ÒªÇóÓÄ»§Í¬Öâ»ðÍÊÈ«³⁄₄Ü³⁄₄Ø;£

ÄúζÉÖÖÈ«»÷ÄζÖ»öÈ´´İbμÄ±êİâÒ²éζ´ÍØ¶´´μÄÈ´´İbªÍÖ,¶´´μÄËèÖÄ;£

ÖÖËËËÿÖÖÈ´´İbÖÐζÉÖÖÖ,¶´´ÖÖİÄÈ´´İb;£ª

ζÍ»§¶Ë´æ´çÇø

×Ö¶´´Öâ

Ö´ÐÐ

ÎÄ¼p¶İÄÐ´

¶àÄ½İâ

ÍØÂÇ¶İÄÐ´

´òÓ;£

ÊðÐÔ

Ó³İñ

×ç²á±Í

ª²Ë«

İμİ³Ä÷Íß³İ

ÓÄ»§¶´´İðİÄ¼pμÄ¶İÄÐ´

ÓÄ»§½çÄæ·ÄÎË

ÓÃÓÚ;ØÖÆÎÄ¼µÄ¶Á;ϕÐ´οίÉ³⁴³ύµÄÈ¨ΐΒ;£

ÓÃÚ;ØÆÖ´ÐÍØÀç²Ù×÷»ðÓéíØÀçìà¹Ø²Ù×÷μÄÈ¨Ïþ;£

ÓÃÚ;ØÆÏß³)ºÏß³)×émÄ´´½¨óí;ÁíμÄÈ¨Ï;£

ÓÃÚ;ØÆ¶ÔÈ«¼Öĩµ³ÊδΔÔ·ÃÎÈ»ð´;ÀµÄÈ´İP;£

ÓÃÚ;ØÆÆäÛ³ìÐðÔËÐÐμÄÈ"Ï;£

ÓÃÓÚ;ØÖÆÊ¹ÓÃ³ĩñAPI »ñμÃ¶ÔÖ,¶"Àà³ÉÔ±·ÃÎÊμÄÈ"Ïþ;£

ÓÃÚ;ØÆ´ðÓ; API μÄÈ`İb;£

ÓÃÓÚ;ØÖÆ¶Ô×ç²á±í·ÃÎÊμÄË¨Ïþ;£

ÓÃÓÚ;ØÖÆ¶Ô JDK °²È«Àà java.lang.security ·ÃÎÊμÄÈ¨Ïþ;£

ÓÃÓÚ¿ØÆ¶Ô¿Í»§¶Ë´æ´çø·ÃÊµÄÈ¨¶£¬,Ã´æ´çø¿ÉÒÔ¶´ý ClientStore ÀàÊ¹ÓÃ¿£

ÓÃÚ;ØÆÊ¹ÓÃ³Ð© AWT Ôöç;¹;ÄÜμÄÈ¨Ï;£

ÓÃÚ¿ØÆ¶Ôĩµ³ÐÃĩϕ·ÃÊµÄÈ¨Ï¶;£

ÓÃÓÚ;ØÖÆİÔÊ¾Ö´ÐĐİÄ¼p²Ùx÷¶ŦŦ»°¿ðµÄÈ`İp;£AyÈç£¬¬Èç¹û applet ÐèÒª´ò¿İÄ¼p£¬¬¾İ±ØĐë
´ò¿ª±ê×¼µÄİ°´ò¿İÄ¼p;±¶ŦŦ»°¿ò£¬¬È»ªóĒÄÓÄ»\$Ŧ;ŦñŦª´ò¿µÄİÄ¼p;£Applet İp·¶¶İÄÄ
çİê³ĒİÄ¼p²Ùx÷;£½á¹û£¬¬ÒòİªŦ»\$¿ĒŦŦŦ±½Ŧ½ĒĒĒ£¬¬ÈùŦŦ, Ą²Ùx÷±»Ēİª±Ē¾ßŦŦŦ±½ŦİÄ¼p·Äİ
ĒµÄ´úÄĒ, ü²Ē«£¬¬ĒĒ`İpµÄµĒ¼¶ĒĒŦŦĐµĒ;£

ÓÃÓÚ;øÖÆÊ¹ÓÃôöç;¶àÃ½ìã¹;ÄÜμÄÈ"İb;£

Ò»ÖÖÈ"İP£→ÓÃÓÚ×¼È·¿ØÖÆºİÖÖÀàĐÍμÄÈ"İP¿ÉÊ¹ÓÃÒŃÇ©·φμÄÄÚÈÝ;£

ÓÃÓÚíªÒÑÇ©·çμÄ´úÁèζØÖÆ´´½´´β´ι 1 MB μÄÁÙÈ±ζÖ¼äμÄÈ´İp£¬,ÃζÖ¼äÓÃÓÚ´æ´çÁÙÈ±ĐÁİç
;£Java Applet ²»ÔÊĐí¶Á»ðĐ´ÓÃ»\$Ó²ÁİÉİμÄÈİ¶İÄ¼p;£ÒÑÇ©·çμÄ Applet Ö»ζÉÒÔ·ÃİÊËü×Ô¼ºμÄÁÙÈ±
ζÖ¼ä;£´ÈÈ´İpμÄμÈ¼¶ÊÇÖĐμÈ;£

ÓÃÚ¿ØÆÏÔÊ¼¶Ô»°¿ðμÄÈ"Ïþ;£

ÓÃÓÚ±£»«Ä³Ð©×ÊÔ´μÄ»·¼³£¨¨ÁγÈçĭμÍ³;ϕÓ²Àĭ;ϕÍøÂç;ϕ±¼μØ¼⁄⁄ÆËä»úμÈ£©£-ÕâÐ©×ÊÔ´;ÉÒÔ
´ÓÍâ²;·ÃÎÊÓμÓÐÓÃ»§;øÖÆÈ¨ĭpÉèÖÄ·½;ÉÓËÐμÄ Java applet;£

