

±à¼È"İPÑİİİ"

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

·ÄİÈÈùÓÐİÄ¼p

·ÄİÈÈùÓÐİØÄçµØÖ·

Ö'ÐÐ

¶Ö»ºò

İµİ³ÐÄİç

´òÖ;

ÈÜ±£»µÄÄÚÈ±;Ö¼ä

ÓÄ»§¶"İöİÄ¼pµÄ·ÄİÈ

ÖÈÐĐİ'Ç©·çµÄÄÚÉÝ

Äú;ÈÖÖİ"ıı½«;°ÖÈÐĐİ'Ç©·çµÄÄÚÉÝ;±ÈèÖÄİ¶;°ÓÚÉ³ºÐÖÐÖÈÐĐ;±£-Ä
'µ¶¶ÄÖ, ¶ "È"İP£-È»º;ÈÖÖØÐÄ½«Ä; öÈ"İPµ¶¶ÄÈèÖÄİ¶;°ÆðÓÄ;±»ð;°½úÓÄ;±;£Èç¹úÖÚ;°ÖÈÐĐİ'
'Ç©·çµÄÄÚÉÝ;±İÄÖ, ¶ "ıı½úÓÄ;±»ð;°ÆðÓÄ;±£-Öð;°ÆäÈÚİ'Ç©·

çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓÐÈ"İP²½«È¹ÓÄ, ÄÈèÖÄ;£

İ¶;°ÖÈÐĐİ'Ç©·çµÄÄÚÉÝ;±Ñ;ÖñÖÖİÄÄ³İİÈèÖÄ£º

ıı Ö¶İ"ııÉ³ºÐÄÜ½öÖµÄÈ"İPÖÈÐĐİ'Ç©·çµÄÄÚÉÝ£-Çèµ¶»±;°ÓÚÉ³ºÐÖÐÖÈÐĐ;±
;£Èç¹úÄúÖâÑù×ö£-ııÈÖÖØÐÄ½«Ä; öÈ"İPµ¶¶ÄÈèÖÄİ¶;°½úÓÄ;±»ð;°ÆðÓÄ;±;£

ıı Ö²×Ö¶"¼Ü³¼¶İ'Ç©·çµÄÄÚÉÝ£-¶²»ÐèÖ¶İáÈ³¼£-Çèµ¶»±;°½úÓÄ;±;£;°ÆäÈÚİ'Ç©·
çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓÐÈ"İP±»ÈèÖÄİ¶;°½úÓÄ;±£»ÄÚİP"ÖØÐÄ½«Èİ¶İÈ"İPµ¶¶ÄÈèÖÄİ¶;°ÆðÓÄ;±;£

ıı Ö²×Ö¶"½ÖÈÚİ'Ç©·çµÄÄÚÉÝ£-¶²»ÐèÖ¶İáÈ³¼£-Çèµ¶»±;°ÆðÓÄ;±;£;°ÆäÈÚİ'Ç©·
çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓÐÈ"İP±»ÈèÖÄİ¶;°ÆðÓÄ;±£»ÄÚİP"ÖØÐÄ½«Èİ¶İÈ"İPµ¶¶ÄÈèÖÄİ¶;°½úÓÄ;±;£

ÖÈÐĐÖÑÇ©·çµÄÄÚÉÝ

Äú;ÈÖÖİ"ıı½«;°ÖÈÐĐÖÑÇ©·çµÄÄÚÉÝ;±ÈèÖÄİ¶;°İáÈ³¼;±£-Ä

'µ¶¶ÄÖ, ¶ "È"İP£-Öâ½«È¹;°ÆäÈÚÖÑÇ©·çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓÐÈ"İP¶¼ÈèÖÄİ¶;°İáÈ³¼;±

;£È»ºÓÄú;ÈÖÖ½«Ä; öÈ"İPµ¶¶ÄÈèÖÄİ¶;°½úÓÄ;±»ð;°ÆðÓÄ;±;£Èç¹úÄúÖ, ¶ "ıı½úÓÄ;±»ð;°ÆðÓÄ;±
£-Öð;°ÆäÈÚÖÑÇ©·çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈ"İP²½«È¹ÓÄ, ÄÈèÖÄ;£

İ¶;°ÖÈÐĐÖÑÇ©·çµÄÄÚÉÝ;±Ñ;ÖñÖÖİÄÄ³İİÈèÖÄ£º

ıı Ö²ÓÚ Java applet Ö²ÇóµÄÈ"İP¼İÐØ½ØÐĐÖ®Çİ-Öâ½«ÖÈÚİáÈ³¼£-Çèµ¶»±;°İáÈ³¼;±
;£Èç¹úİ¶;°ÖÈÐĐÖÑÇ©·çµÄÄÚÉÝ;±Ñ;Öñ;°İáÈ³¼;±£-ÖðÈäÈ»ıı°ÆäÈÚÖÑÇ©·

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

ıı Ö²×Ö¶"¼ÜÖÈÐĐÖÑÇ©·çµÄÄÚÉÝ£-¶²»ÐèÖ¶İáÈ³¼£-Çèµ¶»±;°½úÓÄ;±;£;°ÆäÈÚÖÑÇ©·
çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓÐÈ"İP±»ÈèÖÄİ¶;°½úÓÄ;±£»ÄÚİP"½«Èİ¶İÈ"İPµ¶¶ÄÈèÖÄİ¶;°İáÈ³¼;±»ð;°ÆðÓÄ;±
;£

ıı Ö²×Ö¶"½ÖÈÚİÖÈÐĐÖÑÇ©·çµÄÄÚÉÝ£-¶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** ÖØÐÂÉèÖÃË×½üÖÑ±£´æμÄÈ´Ï;£¶Ö×½üÖÑ±£
´æÈèÖÃËù×öμÄ_ü_Ä½«È«²;¶È£;£

⌘ **βºÈ«ÐÖ** ÖØÐÂÉèÖÃË;°βºÈ«ÐÖ;±È´Ï£´×´óÏÐÖ£¬¬applets
ÔÚºÈ«Ä£È½ÏÃÔÈÐÐ£©;£ÖâÑù»á½«;°ÔÈÐÐÒÑÇ©·£ÄÙÈÝ;±ÏÃμÄÈùÓÐÈ´ÏÖØÐÂÉèÖÃË;°ÏáÈ¾;±
£¬²£½«;°ÆäÈÛ´Ç©·£μÄÈ´Ï;±ÏÃμÄÈùÓÐÈ´ÏÖØÐÂÉèÖÃË;°½úÓÃ;±;£

⌘ **ÖÐμÈºÈ«ÐÖ** ÖØÐÂÉèÖÃË;°ÖÐμÈºÈ«ÐÖ;±È´Ï£´¬applets
ÔÚÈºÐÖÐÔÈÐÐÖ»ÓÐÃ½_ö¶ÏÏμÄÈ´Ï£¬;°ÄÙÈ±;Ö¼ä;±º;°ÓÃ»\$¶´Ï»Ï¼p ÌÖ;±
£©;£ÖâÑù»á½«;°ÔÈÐÐÒÑÇ©·£ÄÙÈÝ;±ÏÃμÄÈùÓÐÈ´Ï£´³ý;°ÄÙÈ±;Ö¼ä;±º;°ÓÃ»\$¶´Ï»Ï¼p
ÌÖ;±Ö´Ïá£©ÈèÖÃË;°ÏáÈ¾;±£¬²£½«;°ÆäÈÛ´Ç©·£μÄÈ´Ï;±ÈèÖÃË;°½úÓÃ;±;£

⌘ **μÏºÈ«ÐÖ** ÖØÐÂÉèÖÃË;°μÏºÈ«ÐÖ;±È´Ï£´×ÏÐ;ÏÐÖ£¬¬applets
ÔÚÈùÓÐÈ´ÏÏÃÔÈÐÐ£©;£ÖâÑù»á½«;°ÔÈÐÐÒÑÇ©·
£μÄÄÙÈÝ;±ÏÃμÄÈùÓÐÈ´ÏÖØÐÂÉèÖÃË;°ÆóÓÃ;±£¬²£½«;°ÆäÈÛ´Ç©·
£μÄÈ´Ï;±ÏÃμÄÈùÓÐÈ´ÏÖØÐÂÉèÖÃË;°½úÓÃ;±;£

²éζ´È´´İbÑıİı₂´´

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

ÎªÖÊÐÐ Java applet£¬ζÉÄÜÐèÒªÓÐ·ÄÎÊ¼ÆËã»úÉİμÄÎÄ¼bªÍÆäËù×ÊÖ´μÄÈ´´İb;£ÖÚÖ´ÐÐÖ©Ç°£¬ÖâÐ©²Ù×÷½«ÒªÇó±»ÉÚÓèİØ¶´´μÄÈ´´İb;£ÄúμÄÍØÂÇ¹ÙÀÍÓ±Ò²ÐÍÒÑ³⁄₄-Ö,¶´´ÁËÖÊÐÍÊ¹ÓÄÄÄÒ»ÖÖÀàÐÍμÄÈ´´İb;£¶¶ÖÓÚÄÇÐ©ÒÑÖÊÐÍÊ¹ÓÄμÄÈ´´İb;£¬ÍØÂÇ¹ÙÀÍÓ±ζÉÖÖÖ,¶´´ÖÚËüÄÇ±»ÇèÇóÉ±ÊÇ·ñÒªÍ´´ÖªÁú;£·ñÖð£¬Ö»ÓÐμ± Java applets ÇèÇóμÄÈ´´İb³¬¹ý×Ö¶¶ÖÊÐÍμÄ·¶İŞË±£¬Äú²Ä»áμÄμ¼Í´´Öª;£

ÖÖİÄ½éÉÜËÝÖÖÈ´´İb;£ª

Í´Ç©·çμÄÄÜËÝËùÊ¹ÓÄμÄÈ´´İb ÖÐÈ´´²»Ç©·çÒÑİÄÖØμÄÄÜËÝ£´´ applets ½«ÖÚË³ªÐÖÐÖÊÐÐ£©;£

ÖÑÇ©·çμÄÄÜËÝËùÊ¹ÓÄμÄÈ´´İb ÖÐÈ´´²»ÐèÒªÓÄ»§μÄÍ¬Öâ;£

ÖÑÇ©·çμÄÄÜËÝËù½úÖ¹μÄÈ´´İb ÖÐÈ´´ÒªÇóÓÄ»§Í¬Öâ»ðÍÊË«³⁄₄Ü³⁄₄Ø;£

ÄúζÉÖÖË«»÷Ä₂Ö»öÈ´´İbμÄ±êİâÒ²éζ´´ÍØ¶´´μÄÈ´´İbªÍÖ,¶´´μÄËèÖÄ;£

ÖÖËËËÝÖÖÈ´´İbÖÐ;ζÉÖÖÖ,¶´´ÖÖİÄÈ´´İb;£ª

ζÍ»§¶Ë´æ´çÇø

×Ö¶¶Öâ

Ö´ÐÐ

ÎÄ¼b¶¶ÄÐ´

¶àÄ½İâ

ÍØÂÇ¶¶ÄÐ´

´ðÓ;

ÊðÐÔ

Ó³İñ

×ç²á±Í

ª²Ë«

İμÍ³Ä÷Íß³İ

ÓÄ»§¶¶´´İðİÄ¼bμÄ¶¶ÄÐ´

ÓÄ»§½çÄæ·ÄÎË

ÓÃÓÚ;ØÖÆÎÄ¼µÄ¶Ä;çÐ´ºÉ³⁴³ýµÄÈ¨Ï;£

ÓÃÓÚ;ØÖÆÖ´ÐÐíØÃç²Ù×÷»ðÓéíØÃçìà¹Ø²Ù×÷μÄÈ¨Ïþ;£

ÓÃÚ;ØÆÏß³)ºÏß³)×émÄ´´½¨óí´;ÁíμÄÈ¨Ï;£

ÓÃÚ;ØÆ¶ÔÈ«¼Öĩµ³ÊδΔÔ·ÃÎÈ»ð´;ÁµÄÈ´İ¶;£

ÓÃÚ;ØÆÆäË³ìÐðÔËÐÐμÄÈ"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;ØÖÆ¶Ô;í»§¶Ë'æ'çø·ÃÊµÄÈ"Ï£¬,Ã'æ'çø;ÉÒÔí"ý ClientStore ÀàÊ¹ÓÃ;£

ÓÃÚ;ØÆÊ¹ÓÃ³Ð© AWT Ôöç;¹;ÄÜμÄÈ¨Ï;£

ÓÃÚ¿ØÆ¶Ôĩµ³ÐÃĩϕ·ÃÊµÄÈ¨¶ĩ£

ÓÃÓÚ;ØÖÆİÔÊ¾Ö´ÐĐİÄ¼p²Ùx÷¶ŦŦ»°¿òµÄÈ`İp;£ÄyÈç£¬¬Èç¹û applet ÐèÒª´ò¿µÄ¼p£¬¬¾¼ı±ØĐë
´ò¿ª±ê×¼µÄı°´ò¿µÄ¼p;±¶ŦŦ»°¿ò£¬¬È»ªóĒÄÓÄ»\$Ŧ;ŦñŦª´ò¿µÄ¼p;£Applet İp`¶¶İÄÄ
çÍê³ĒİÄ¼p²Ùx÷;£½á¹û£¬ŦòİªÓÄ»\$¿ĒŦŦŦ±½Ŧ½éĒë£¬¬ÈùŦŦ, Ą²Ùx÷±»Ēİª±Ē¾ßÓĐŦ±½ŦİÄ¼p·Äİ
ĒµÄ´úÄë, ü²Ē«£¬¬ĒĒ`İpµÄµĒ¼¶ĒĒŦĐµĒ;£

ÓÃÓÚ;ØÖÆÊ¹ÓÃÔöÇ;¶àÃ½ìã¹;ÄÜμÄÈ"İb;£

Ò»ÖÖÈ"İP£→ÓÃÓÚ×¼È·¿ØÖÆºİÖÖÀàĐÍμÄÈ"İP¿ÉÊ¹ÓÃÒŇÇ©·φμÄÄÚÈÝ;£

ÓÃÓÚíªÒÑÇ©·çμÄ´úÁè¿ØÖÆ´´½´´β´í 1 MB μÄÁÙÈ±¿Ö¼äμÄÈ´İp£¬,Ã¿Ö¼äÓÃÓÚ´æ´çÁÙÈ±ĐÃİç
¿£Java Applet ¸»ÔÊĐí¶Á»òĐ´ÓÃ»§Ó²ÃİÉİμÄÈİ¶İÄ¼p¿£ÖÑÇ©·çμÄ Applet Ö»¿ÉÒÔ·ÃİÊËü×Ô¼ºμÄÁÙÈ±
¿Ö¼ä¿£´ÈÈ´İpμÄμÈ¼¶İÊÇÖĐμÈ¿£

ÓÃÚ;øÆiÔÊ¼¶Ô»°;ðμÄÈ"İp;£

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

