

**±à¼È"İPÑİİİ"**

Ö,Œ" Internet Explorer ÈçŒİ'İÀİÖÑÇ©·çŒİİ'Ç©·çµÄ Java applet ÈùĐèµÄÈ«²;ÄÚÉÝŒÈ"İP;£  
ÈèÖÄİ'Ç©·çŒİÖÑÇ©·çµÄÈ"İP½«Ó"İİÖİÄÈ"İP£º

·ÄİÈÈùÓĐİÄ¼p

·ÄİÈÈùÓĐİØÄçµØÖ·

Ö'ĐĐ

ŒÖ»ºò

İµİ³ĐÄİç

´òÖ;

ÈÜ±£»µÄÄÚÈ±;Ö¼ä

ÓÄ»ŒŒ"İöİÄ¼pµÄ·ÄİÈ

**ÖÈĐĐİ'Ç©·çµÄÄÚÉÝ**

Äú;ÈÖÖİ"İŸ½«;ºÖÈĐĐİ'Ç©·çµÄÄÚÉÝ;±ÈèÖÄİª;ºÓÚÉ³ºĐÖĐÖÈĐĐ;±£-Ä  
'µŒŒÄÖ,Œ"È"İP£-È»ºŒ;ÈÖÖØĐÄ½«Ä;öÈ"İPµŒŒÄÈèÖÄİª;ºÆóÄ;±»ò;º½úÓÄ;±;£Èç¹úÖÚ;ºÖÈĐĐİ'  
'Ç©·çµÄÄÚÉÝ;±İÄÖ,Œ"º½úÓÄ;±»ò;ºÆóÄ;±£-Öò;ºÆäÈÚİ'Ç©·  
çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓĐÈ"İPº²½«È¹ÓÄ,ÄÈèÖÄ;£

İª;ºÖÈĐĐİ'Ç©·çµÄÄÚÉÝ;±Ñ;ÖñÖÖİÄÄ³İÈèÖÄ£º

İµ    Òäİ"İŸÉ³ºĐÄÜ½öÖĐµÄÈ"İPÖÈĐĐİ'Ç©·çµÄÄÚÉÝ£-ÇèµŒ»±;ºÓÚÉ³ºĐÖĐÖÈĐĐ;±  
;£Èç¹úÄÜÖäÑù×ö£-£ÈÖÖØĐÄ½«Ä;öÈ"İPµŒŒÄÈèÖÄİª;º½úÓÄ;±»ò;ºÆóÄ;±;£

İµ    Òä×ÖŒ"¼¼Ü³¼Œİ'Ç©·çµÄÄÚÉÝ£-ŒŒ²»ĐèÒäİáÉ³¼£-ÇèµŒ»±;º½úÓÄ;±;£;ºÆäÈÚİ'Ç©·  
çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓĐÈ"İP±»ÈèÖÄİª;º½úÓÄ;±£»ÄÚİP"ÖĐÄ½«ÈİŒÈ"İPµŒŒÄÈèÖÄİª;ºÆóÄ;±;£

İµ    Òä×ÖŒ"½ÖÈÚİ'Ç©·çµÄÄÚÉÝ£-ŒŒ²»ĐèÒäİáÉ³¼£-ÇèµŒ»±;ºÆóÄ;±;£;ºÆäÈÚİ'Ç©·  
çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓĐÈ"İP±»ÈèÖÄİª;ºÆóÄ;±£»ÄÚİP"ÖĐÄ½«ÈİŒÈ"İPµŒŒÄÈèÖÄİª;º½úÓÄ;±;£

**ÖÈĐĐÖÑÇ©·çµÄÄÚÉÝ**

Äú;ÈÖÖİ"İŸ½«;ºÖÈĐĐÖÑÇ©·çµÄÄÚÉÝ;±ÈèÖÄİª;ºİáÉ³¼;±£-Ä  
'µŒŒÄÖ,Œ"È"İP£-Öä½«È¹;ºÆäÈùÖÑÇ©·çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓĐÈ"İPŒ¼ÈèÖÄİª;ºİáÉ³¼;±  
;£È»ºŒÄú;ÈÖÖ½«Ä;öÈ"İPµŒŒÄÈèÖÄİª;º½úÓÄ;±»ò;ºÆóÄ;±;£Èç¹úÄÜÖ,Œ"º½úÓÄ;±»ò;ºÆóÄ;±  
£-Öò;ºÆäÈùÖÑÇ©·çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈ"İPº²½«È¹ÓÄ,ÄÈèÖÄ;£

İª;ºÖÈĐĐÖÑÇ©·çµÄÄÚÉÝ;±Ñ;ÖñÖÖİÄÄ³İÈèÖÄ£º

İµ    ÒäÓÚ Java applet ÒäÇóµÄÈ"İP¼İĐØ½ØĐĐÖ®Çİ-Òä½ÖÈÚİáÉ³¼£-ÇèµŒ»±;ºİáÉ³¼;±  
;£Èç¹úİª;ºÖÈĐĐÖÑÇ©·çµÄÄÚÉÝ;±Ñ;Öñ;ºİáÉ³¼;±£-ÖòÈäÈ»º;ºÆäÈùÖÑÇ©·

çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓĐÈ"İPŒ¼½«±»ÈèÖÄİª;ºİáÉ³¼;±  
£-È»ŒŒÄÜ»¹;ÈÖÖ½«Ä;öÈ"İPµŒŒÄÈèÖÄİª;º½úÓÄ;±»ò;ºÆóÄ;±;£

İµ    Òä×ÖŒ"¼¼ÜÖÈĐĐÖÑÇ©·çµÄÄÚÉÝ£-ŒŒ²»ĐèÒäİáÉ³¼£-ÇèµŒ»±;º½úÓÄ;±;£;ºÆäÈùÖÑÇ©·  
çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓĐÈ"İP±»ÈèÖÄİª;º½úÓÄ;±£»ÄÚİP"½«ÈİŒÈ"İPµŒŒÄÈèÖÄİª;ºİáÉ³¼;±»ò;ºÆóÄ;±  
;£

İµ    Òä×ÖŒ"½ÖÈÚİÖÈĐĐÖÑÇ©·çµÄÄÚÉÝ£-ŒŒ²»ĐèÒäİáÉ³¼£-ÇèµŒ»±;ºÆóÄ;±;£;ºÆäÈÚİ'Ç©·  
çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓĐÈ"İP±»ÈèÖÄİª;ºÆóÄ;±£»ÄÚİP"½«ÈİŒÈ"İPµŒŒÄÈèÖÄİª;ºİáÉ³¼;±»ò;º½úÓÄ;±  
;£

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´Ïþ;£¶Ö×½üÖÑ±£  
´æÈèÖÃËù×öμÄ\_ü\_Ä½«È«²;¶ÈÈ\$;£

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

⌘ **ÖÐμÈºÈ«ÐÖ** ÖØÐÂÉèÖÃË;°ÖÐμÈºÈ«ÐÖ;±È´Ïþ´applets  
ÔÚÈºÐÖÐÔÈÐÐÖ»ÓÐÃ½\_ö¶ÏÏμÄÈ´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£©ÈèÖÃË;°ÏáÈ¾;±£¬²£½«;°ÆäÈÛ´Ç©·£μÄÈ´Ïþ;±ÈèÖÃË;°½úÓÃ;±;£

⌘ **μÏºÈ«ÐÖ** ÖØÐÂÉèÖÃË;°μÏºÈ«ÐÖ;±È´Ïþ´×ÏÞÏÞÖÆ£¬applets  
ÔÚÈùÓÐÈ´ÏÞÏÃÔÈÐÐ£©;£ÖâÑù»á½«;°ÔÈÐÐÒÑÇ©·  
£μÄÄÚÈÝ;±ÏÃμÄÈùÓÐÈ´ÏÞÖØÐÂÉèÖÃË;°ÆóÓÃ;±£¬²£½«;°ÆäÈÛ´Ç©·  
£μÄÈ´Ïþ;±ÏÃμÄÈùÓÐÈ´ÏÞÖØÐÂÉèÖÃË;°½úÓÃ;±;£

²éζ´È´´İbÑıİı₂´´

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

ÎªÕËÐÐ Java applet£¬ζÉÄÜÐèÒªÓÐ·ÄÎË¼ÆËã»úÉİμÄÎÄ¼pªÍÆäËù×ÊÔ´μÄÈ´´İb;£ÔÚÖ  
´ÐÐÖ©Ç°£¬ÕâÐ©²Ù×÷¼«ÒªÇó±»ÉÚÓèİØ¶´´μÄÈ´´İb;£ÄúμÄÍØÂÇ¹ÙÀÍÓ±Ò²ÐÍÒÑ³¼-  
Ö,¶´´ÁËÕËÐÍË¹ÓÄÄÀÒ»ÖÖÀàÐÍμÄÈ´´İb;£¶¶ÔÓÚÄÇÐ©ÒÑÕËÐÍË¹ÓÄμÄÈ´´İb;£¬ÍØÂÇ¹ÙÀÍÓ±  
ζÉÔÖÖ,¶´´ÔÚËüÄÇ±»ÇèÇóÉ±ËÇ·ñÒªÍ´´ÒªÁú;£·ñÒð£¬Ö»ÓÐμ± Java applets  
ÇèÇóμÄÈ´´İb³¬¹ý×Ô¶´´ÔËËÍμÄ·¶İŞË±£¬Äú²Ä»áμÄ¼ı´´Öª;£

ÒÕİÄ¼éÉÜËÿÖËÈ´´İb;£ª

Í´Ç©·çμÄÄÜËÿË¹ÓÄμÄÈ´´İb ÓÐÈ´´²»Ç©·çÒÑİÄÔØμÄÄÜËÿ£´´ applets ½«ÔÚË³ªÐÖÐËËË£©;£

ÕÑÇ©·çμÄÄÜËÿË¹ÓÄμÄÈ´´İb ÓÐÈ´´²»ÐèÒªÓÄ»§μÄÍ¬Òâ;£

ÕÑÇ©·çμÄÄÜËÿË¹½úÖ¹μÄÈ´´İb ÓÐÈ´´ÒªÇóÓÄ»§Í¬Òâ»ðÍËË«³¼Ü³¼Ø;£

ÄúζÉÔËË«»÷ÄζÒ»öÈ´´İbμÄ±êİâÒÒ²éζ´´İØ¶´´μÄÈ´´İbªÍÖ,¶´´μÄËèÖÄ;£

ÒÕËËËÿÖËÈ´´İbª;£ÉÔÖÖ,¶´´ÒÕİÄÈ´´İb;£ª

ζÍ»§¶ËË´æ´çÇø

×Ô¶´´Òâ

Õ´ÐÐ

ÎÄ¼p¶İÄÐ´

¶àÄ¼İâ

ÍØÂÇ¶İÄÐ´

´òÓ;£

ËðÐÔ

Ó³İñ

×ç²á±Í

ª²Ë«

İμİ³Á÷Íß³İ

ÓÄ»§¶´´İðİÄ¼pμÄ¶İÄÐ´

ÓÄ»§¼çÄæ·ÄÎË

ÓÃÓÚ;ØÖÆÎÄ¼µÄ¶Ä;ϕÐ´οίÉ³⁴³ύµÄÈ¨İb;£

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

ÓÃÚ;ØÆÏß³)ºÏß³)×émÄ´´½¨ºí´;ÁíμÄÈ¨Ï;£

ÓÃÚ;ØÆ¶ÔÈ«¼Öïμ³ÊδΔÔ·ÃÎÈ»ð´;ÁίμÄÈ´ïþ;£

ÓÃÚ;ØÆÆäÛ³ìÐðÔËÐÐμÄÈ"Ï;£

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

ÓÃÚ;ØÆ´ðÓ; API μÄÈ`İb;£

ÓÃÚ;ØÆ¶Ô×ç²á±í·ÃÊµÄÈ"İb;£

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»°¿ðµÄÈ`İp;fAyÈçf¬Èç¹û applet ĐèÒª´ò¿İÄ¼pf¬¾¼İ±ØĐë  
´ò¿ª±êx¼µÄ;°´ò¿İÄ¼p;±¶ŦŦ»°¿òf¬È»ªóĒÄÓÄ»\$Ŧ;ŦñŦª´ò¿µÄİÄ¼p;fApplet İp`¶¶İÄÄ  
çÍê³ÉİÄ¼p²Ùx÷;f½á¹ûf¬ÒòİªÓÄ»\$¿ÉŦŦŦ±½Ŧ½éĒĒf¬ÈùŦŦ, Ä²Ùx÷±»Ēİª±Ē¾ßÓĐŦ±½ŦİÄ¼p·Äİ  
ĒµÄ´úÂë, ü²Ē«f¬´ĒÈ`İpµÄµÈ¼¶ĒĒŦĐµĒ;f

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±ĐÁİç  
¿£Java Applet ¸»ÔÊĐí¶Á»òĐ´ÓÃ»§Ó²ÁİÉİμÄÈİ¶İÄ¼p¿£ÒÑÇ©·çμÄ Applet Ö»¿ÉÒÔ·ÃİÊËü×Ô¼ºμÄÁÙÈ±  
¿Ö¼ä¿£´ÈÈ´İpμÄμÈ¼¶İÊÇÖĐμÈ¿£

ÓÃÚ¿ØÆÏÔÊ¼¶Ô»°¿ðμÄÈ¨Ïþ;£

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

