

±à¼È"İPÑİİİ"

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

·ÄİÈÈùÓĐİÄ¼p

·ÄİÈÈùÓĐİØÄçµØÖ·

Ö'ĐĐ

ŒÖ»ºò

İµİ³ĐÄİç

ùò;İ

ÈÜ±£»µÄÄÚÈ±;Ö¼ä

ÓÄ»ŒŒ"İöİÄ¼pµÄ·ÄİÈ

ÖÈĐĐİ'Ç©·çµÄÄÚÉÝ

Äú;ÈÖÖİ"İŸ½«;ºÖÈĐĐİ'Ç©·çµÄÄÚÉÝ;±ÈèÖÄİŒ;ºÓÚÉ³ºĐÖĐÖÈĐĐ;±£-Ä
'µŒŒÄÖ,Œ"È"İP£-È»º;ÈÖÖØĐÄ½«Ä;öÈ"İPµŒŒÄÈèÖÄİŒ;ºÆðÓÄ;±»ò;ºÆðÓÄ;±;£Èç¹ÚÖÚ;ºÖÈĐĐİ'
'Ç©·çµÄÄÚÉÝ;±İÄÖ,Œ"İº½ÚÓÄ;±»ò;ºÆðÓÄ;±£-Öò;ºÆäÈÚİ'Ç©·

çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓĐÈ"İPº²½«È¹ÓÄ,ÄÈèÖÄ;£

İŒ;ºÖÈĐĐİ'Ç©·çµÄÄÚÉÝ;±Œ;ÖñÖÖİÄÄ³İÈèÖÄ£º

İŒ ÒŒİ"İŸÉ³ºĐÄÜ½òÓĐµÄÈ"İPÖÈĐĐİ'Ç©·çµÄÄÚÉÝ£-ÇèµŒ»±;ºÓÚÉ³ºĐÖĐÖÈĐĐ;±
;£Èç¹ÚÄÚÖâŒù×ö£-İÈÖÖØĐÄ½«Ä;öÈ"İPµŒŒÄÈèÖÄİŒ;º½ÚÓÄ;±»ò;ºÆðÓÄ;±;£

İŒ ÒŒ×ÖŒ-¾¼Ü¾Œİ'Ç©·çµÄÄÚÉÝ£-ŒŒ²»ĐèÒŒİáÉ¾££-ÇèµŒ»±;º½ÚÓÄ;±;£;ºÆäÈÚİ'Ç©·
çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓĐÈ"İP±»ÈèÖÄİŒ;º½ÚÓÄ;±£»ÄÚİP"ÖØĐÄ½«ÈİŒÈ"İPµŒŒÄÈèÖÄİŒ;ºÆðÓÄ;±;£

İŒ ÒŒ×ÖŒ-½ÖÈÚİ'Ç©·çµÄÄÚÉÝ£-ŒŒ²»ĐèÒŒİáÉ¾££-ÇèµŒ»±;ºÆðÓÄ;±;£;ºÆäÈÚİ'Ç©·
çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓĐÈ"İP±»ÈèÖÄİŒ;ºÆðÓÄ;±£»ÄÚİP"ÖØĐÄ½«ÈİŒÈ"İPµŒŒÄÈèÖÄİŒ;º½ÚÓÄ;±;£

ÖÈĐĐÖŒÇ©·çµÄÄÚÉÝ

Äú;ÈÖÖİ"İŸ½«;ºÖÈĐĐÖŒÇ©·çµÄÄÚÉÝ;±ÈèÖÄİŒ;ºİáÉ¾;±£-Ä
'µŒŒÄÖ,Œ"È"İP£-Öâ½«È¹;ºÆäÈùŒŒÇ©·çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓĐÈ"İPŒ¼ÈèÖÄİŒ;ºİáÉ¾;±
;£È»ºÓÄÚ;ÈÖÖ½«Ä;öÈ"İPµŒŒÄÈèÖÄİŒ;º½ÚÓÄ;±»ò;ºÆðÓÄ;±;£Èç¹ÚÄÚÖ,Œ"İº½ÚÓÄ;±»ò;ºÆðÓÄ;±
£-Öò;ºÆäÈùŒŒÇ©·çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈ"İPº²½«È¹ÓÄ,ÄÈèÖÄ;£

İŒ;ºÖÈĐĐÖŒÇ©·çµÄÄÚÉÝ;±Œ;ÖñÖÖİÄÄ³İÈèÖÄ£º

İŒ ÒŒÓÚ Java applet ÒŒÇóµÄÈ"İP¼İĐØ½ØĐĐÖ®Çİ-Òâ½«ÈÚİáÉ¾££-ÇèµŒ»±;ºİáÉ¾;±
;£Èç¹ÚİŒ;ºÖÈĐĐÖŒÇ©·çµÄÄÚÉÝ;±Œ;Öñ;ºİáÉ¾;±£-ÖòÈäÈ»º;ºÆäÈùŒŒÇ©·

çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓĐÈ"İPŒ¼½«±»ÈèÖÄİŒ;ºİáÉ¾;±
£-È»ŒŒÄÚ»¹;ÈÖÖ½«Ä;öÈ"İPµŒŒÄÈèÖÄİŒ;º½ÚÓÄ;±»ò;ºÆðÓÄ;±;£

İŒ ÒŒ×ÖŒ-¾¼ÜÖÈĐĐÖŒÇ©·çµÄÄÚÉÝ£-ŒŒ²»ĐèÒŒİáÉ¾££-ÇèµŒ»±;º½ÚÓÄ;±;£;ºÆäÈùŒŒÇ©·
çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓĐÈ"İP±»ÈèÖÄİŒ;º½ÚÓÄ;±£»ÄÚİP"½«ÈİŒÈ"İPµŒŒÄÈèÖÄİŒ;ºİáÉ¾;±»ò;ºÆðÓÄ;±
;£

İŒ ÒŒ×ÖŒ-½ÖÈÚİÖÈĐĐÖŒÇ©·çµÄÄÚÉÝ£-ŒŒ²»ĐèÒŒİáÉ¾££-ÇèµŒ»±;ºÆðÓÄ;±;£;ºÆäÈÚİ'Ç©·
çµÄÈ"İP;±İÄµÄÈùÓĐÈ"İP±»ÈèÖÄİŒ;ºÆðÓÄ;±£»ÄÚİP"½«ÈİŒÈ"İPµŒŒÄÈèÖÄİŒ;ºİáÉ¾;±»ò;º½ÚÓÄ;±
;£

10±Õ´Ë¶Ô»°¿ò²ç±f´æËù×öµÄËî¶¶,Ä¶¶;f

μϕ»÷ 'É'ïÖØÐÁÉèÖÄËùÓÐ Java È"İp;£Ñ;ÖĐİÄÄæÒ»İİ£¬È»°óμϕ»÷;°ÖØÖÄ;±;£

ıı **ÖÑ±£'æμÄÈ"İP** ÖØÐÁÉèÖÄİª×İ½üÖÑ±£'æμÄÈ"İP;£¶Ö×İ½üÖÑ±£
'æÉèÖÄËù×öμÄ_ü_Ä½«È«²;¶ªÈ§;£

ıı **β°²È«ĐÖ** ÖØÐÁÉèÖÄİª;°β°²È«ĐÖ;±È"İP£"×İ'óİPÖÆ£¬applets
ÔÚ°²È«Ä£È½İÄÖÈÐÐ£©;£ÖâÑù»á½«;°ÖÈÐÐÖÑÇ©·£ÄÜÈÿ;±İÄμÄËùÓÐÈ"İPÖØÐÁÉèÖÄİª;°İáÈ¾;±
£¬²£½«;°ÆäÈÛ'Ç©·£μÄÈ"İP;±İÄμÄËùÓÐÈ"İPÖØÐÁÉèÖÄİª;°½úÖÄ;±;£

ıı **ÖĐμÈ°²È«ĐÖ** ÖØÐÁÉèÖÄİª;°ÖĐμÈ°²È«ĐÖ;±È"İP£" applets
ÔÚÈ³ÐÖÐÖÈÐÐÖ»ÓÐÁ½_ö¶İİâμÄÈ"İP£¬;°ÄÜÈ±;Ö¼ä;±°İ;°ÖÄ»§¶"İ»İÄ¼p İO;±
£©;£ÖâÑù»á½«;°ÖÈÐÐÖÑÇ©·£ÄÜÈÿ;±İÄμÄËùÓÐÈ"İP£"³ÿ;°ÄÜÈ±;Ö¼ä;±°İ;°ÖÄ»§¶"İ»İÄ¼p
İO;±Ö@İá£©ÈèÖÄİª;°İáÈ¾;±£¬²£½«;°ÆäÈÛ'Ç©·£μÄÈ"İP;±ÈèÖÄİª;°½úÖÄ;±;£

ıı **μİ°²È«ĐÖ** ÖØÐÁÉèÖÄİª;°μİ°²È«ĐÖ;±È"İP£"×İĐ;İPÖÆ£¬applets
ÔÚËùÓÐÈ"İPİÄÖÈÐÐ£©;£ÖâÑù»á½«;°ÖÈÐÐÖÑÇ©·
£μÄÄÜÈÿ;±İÄμÄËùÓÐÈ"İPÖØÐÁÉèÖÄİª;°ÆóÖÄ;±£¬²£½«;°ÆäÈÛ'Ç©·
£μÄÈ"İP;±İÄμÄËùÓÐÈ"İPÖØÐÁÉèÖÄİª;°½úÖÄ;±;£

²éζ´È´´İbÑıİı₂´´

ÖâÐ©È´´İPEÇÓÉÍØÂÇ¹ÙÀÍÓ±ÈùÖ,¶´´μÄ Java È´´İb;£

ÎªÖÊÐÐ Java applet£¬ıÉÄÜÐèÒªÓÐ·ÄÎÊ¼ÆËã»úÉİμÄÎÄ¼bªÍÆäËù×ÊÖ´μÄÈ´´İbı£ÖÚÖ
´ÐÐÖ©Ç°£¬ÖâÐ©²Ù×÷½«ÒªÇó±»ÉÚÓèİØ¶´´μÄÈ´´İb;£ÄúμÄÍØÂÇ¹ÙÀÍÓ±Ò²ÐÍÒÑ³⁄₄-
Ö,¶´´ÁÈÖÊÐÍÊ¹ÓÄÄÄÖ»ÖÖÄàÐıμÄÈ´´İb;£¶¶ÖÓÚÄÇÐ©ÖÑÖÊÐÍÊ¹ÓÄμÄÈ´´İb£¬ÍØÂÇ¹ÙÀÍÓ±
ıÉÖÖÖ,¶´´ÖÚËüÄÇ±»ÇèÇóÉ±ÊÇ·ñÒªÍ´´ÖªÁúı£·ñÖð£¬Ö»ÓÐμ± Java applets
ÇèÇóμÄÈ´´İb³¬ıý×Ö¶¶ÖÊÐıμÄ·¶İŞÊ±£¬¬Äú²Ä»áμÄμ¼ı´´Öªı£

ÖÖİÄ½éÉÜËÿÖÖÈ´´İb£º

Í´Ç©·çμÄÄÜËÿË¹ÓÄμÄÈ´´İb ÓÐÈ´´²»Ç©·çÖÑİÄÖØμÄÄÜËÿ£´´applets ½«ÖÚË³ºÐÖÐÖÊÐÐ£©ı£

ÖÑÇ©·çμÄÄÜËÿË¹ÓÄμÄÈ´´İb ÓÐÈ´´²»ÐèÒªÓÄ»§μÄÍ¬Öâı£

ÖÑÇ©·çμÄÄÜËÿË¹½üÖ¹μÄÈ´´İb ÓÐÈ´´ÒªÇóÓÄ»§Í¬Öâ»ðÍêÈ«³⁄₄Ü³⁄₄Øı£

ÄúıÉÖÖÈ«»÷Ä₂Ö»öÈ´´İbμÄ±êİâÖÖ²éı´İØ¶´´μÄÈ´´İbªÍÖ,¶´´μÄÈèÖÄı£

ÖÖËËËÿÖÖÈ´´İbÖÐıÉÖÖÖ,¶´´ÖÖİÄÈ´´İb£º

ıÍ»§¶İË´æ´çÇø

×Ö¶¶Öâ

Ö´ÐÐ

ÎÄ¼b¶İÄÐ´

¶àÄ½ıä

ÍØÂÇ¶İÄÐ´

´òÓı

ÊðÐÔ

Ó³İñ

×ç²á±ı

º²Ë«

İμİ³Ä÷Íß³ı

ÓÄ»§¶¶İðİÄ¼bμÄ¶İÄÐ´

ÓÄ»§½çÄæ·ÄÎË

ÓÃÓÚ;ØÖÆÎÄ¼µÄ¶Á;ϕÐ´οίÉ³⁴³ύµÄÈ¨ΐΒ;£

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

ÓÃÚ;ØÆÏß³)ºÏß³)×έμÄ´´½¨οί´;ÃίμÄÈ¨Ï;£

ÓÃÚ;ØÆ¶ÔÈ«¼Öĩµ³ÊδΔÔ·ÃÎÈ»ð´;ÁίμÄÈ´İP;£

ÓÃÚ;ØÆÆäÛ³ìÐðÔËÐμÄÈ"Ï;£

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

ÓÃÚ;ØÆ´ðÓ; API μÄÈ`İb;£

ÓÃÓÚ;ØÖÆ¶Ô×ç²á±í·ÃÎÊμÄÈ¨Ïþ;£

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

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

ÓÃÚ;ØÆÊ¹ÓÃ³Ð© AWT Ôöç;¹;ÄÜμÄÈ¨Ï;£

ÓÃÚ¿ØÆ¶Ôĩµ³ÐÃĩç·ÃÊµÄÈ¨¶ĩ£

ÓÃÓÚ;ØÖÆİÔÊ¾Ö´ÐĐİÄ¼p²Ùx÷¶ŦŦ»°¿òµÄÈ`İp;£ÄyÈç£¬¬Èç¹û applet ÐèÒª´ò¿¼İÄ¼p£¬¬¾İ±ØĐë
´ò¿¼±ê×¼µÄ;°´ò¿¼İÄ¼p;±¶ŦŦ»°¿ò£¬¬È»ªóĒÄÓÄ»\$Ŧ;ŦñŦª´ò¿¼µÄİÄ¼p;£Applet İp`¶¶İÄÄ
çÍê³ĒİÄ¼p²Ùx÷;£½á¹û£¬¬ÒòİªÓÄ»\$¿ĒŦŦŦ±½Ŧ½éĒĒ£¬¬ÈùŦŦ, Ą²Ùx÷±»Ēİª±Ē¾ßÓĐŦ±½ŦİÄ¼p·Ąİ
ĒµÄ´úĄĒ, ü²Ē«£¬¬ĒĒ`İpµÄµĒ¼¶ĒĒŦĐµĒ;£

ÓÃÓÚ;ØÖÆÊ¹ÓÃÔöÇ;¶àÃ½ìã¹;ÄÜμÄÈ"İb;£

Ò»ÖÖÈ"İP£→ÓÃÓÚ×¼È·¿ØÖÆºİÖÖÀàĐÍμÄÈ"İP¿ÉÊ¹ÓÃÒŃÇ©·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 Ô»¿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¨ĭpÉèÖÄ·½¿ÉÓËÐμÄ Java applet;£

