

±à¼È"İpÑîñĸ"

Ö,Ŧ" Internet Explorer ÈçŦ"İÁİÖÑÇ©·ŦŦ"Ç©·ŦμÄ Java applet ÈùĐèμÄÈ«²ĸÄÜÈÝŦİÈ"İb;£

ÈèÖÄİ"Ç©·ŦŦ"ÖÑÇ©·ŦμÄÈ"İb½«Ö"İÖÖİÄÈ"İb£°

·ÄİÈÈùÓĐİÄ¼b

·ÄİÈÈùÓĐİøÄçμøÖ·

Ö´ĐĐ

ŦŦÖ»°ĸò

İμİ³ĐÄİç

´òÓ;

ÈÜ±£»μÄÄÜÈ±ĸÖ¼ä

ÖÄ»ŦŦ"İöİÄ¼bμÄ·ÄİÈ

**ÖÈĐĐİ"Ç©·ŦμÄÄÜÈÝ**

ÄüĸÈÖÖİ"ıȳ½«ı°ÖÈĐĐİ"Ç©·ŦμÄÄÜÈÝı±ÈèÖÄİªı°ÖÜÈ³ºĐÖĐÖÈĐĐı±£-Ä

´μŦŦÄÖ,ŦŦ"È"İb£-È»°óĸÈÖÖĐĐÄ½«Äĸ,òÈ"İbμŦŦÄÈèÖÄİªı°ÆðÓÄı±»òı°½üÓÄı±ı£ÈÈÇ¹üÖÜı°ÖÈĐĐİ

´Ç©·ŦμÄÄÜÈÝı±İÄÖ,ŦŦ"ı°½üÓÄı±»òı°ÆðÓÄı±£-Öòı°ÆäÈüİ"Ç©·ŦμÄÈ"İbı±İÄμÄÈùÓĐÈ"İbÖ²½«È¹ÓÄ,ÄÈèÖÄı£

İªı°ÖÈĐĐİ"Ç©·ŦμÄÄÜÈÝı±ÑıÖñÖÖİÄÄ³İİÈèÖÄ£°

ııÖªı°ȳÈ³ºĐÄÜ½ðÓĐμÄÈ"İbÖÈĐĐİ"Ç©·ŦμÄÄÜÈÝ£-ÇèμŦ»÷ı°ÖÜÈ³ºĐÖĐÖÈĐĐı±

ı£ÈÈÇ¹üÄüÖâÑü×ò£-ĸÈÖÖÖĐĐÄ½«Äĸ,òÈ"İbμŦŦÄÈèÖÄİªı°½üÓÄı±»òı°ÆðÓÄı±ı£

ııÖª×ÖŦŦ¼Ü³¼øİ"Ç©·ŦμÄÄÜÈÝ£-ŦŦ²»ĐèÖªİáÈ¾£-ÇèμŦ»÷ı°½üÓÄı±ı£ı°ÆäÈüİ

´Ç©·ŦμÄÈ"İbı±İÄμÄÈùÓĐÈ"İb±»ÈèÖÄİªı°½üÓÄı±£»Äüİb·"ÖĐĐÄ½«ÈİŦİÈ"İbμŦŦÄÈèÖÄİªı°ÆðÓÄı±ı£

ııÖª×ÖŦŦ¼ÖÈÜİ"Ç©·ŦμÄÄÜÈÝ£-ŦŦ²»ĐèÖªİáÈ¾£-ÇèμŦ»÷ı°ÆðÓÄı±ı£ı°ÆäÈüİ

´Ç©·ŦμÄÈ"İbı±İÄμÄÈùÓĐÈ"İb±»ÈèÖÄİªı°ÆðÓÄı±£»Äüİb·"ÖĐĐÄ½«ÈİŦİÈ"İbμŦŦÄÈèÖÄİªı°½üÓÄı±ı£

**ÖÈĐĐÖÑÇ©·ŦμÄÄÜÈÝ**

ÄüĸÈÖÖİ"ıȳ½«ı°ÖÈĐĐÖÑÇ©·ŦμÄÄÜÈÝı±ÈèÖÄİªı°İáÈ¾ı±£-Ä

´μŦŦÄÖ,ŦŦ"È"İb£-Öâ½«Èı°ÆäÈùÖÑÇ©·ŦμÄÈ"İbı±İÄμÄÈùÓĐÈ"İbŦ¼ÈèÖÄİªı°İáÈ¾ı±

ı£ÈÈ»°óÄüĸÈÖÖ½«Äĸ,òÈ"İbμŦŦÄÈèÖÄİªı°½üÓÄı±»òı°ÆðÓÄı±ı£ÈÈÇ¹üÄüÖ,ŦŦ"ı°½üÓÄı±»òı°ÆðÓÄı±

£-Öòı°ÆäÈùÖÑÇ©·ŦμÄÈ"İbı±İÄμÄÈ"İbÖ²½«È¹ÓÄ,ÄÈèÖÄı£

İªı°ÖÈĐĐÖÑÇ©·ŦμÄÄÜÈÝı±ÑıÖñÖÖİÄÄ³İİÈèÖÄ£°

ııÖªÖÜ Java applet ÖªÇóμÄÈ"İb¼İĐø½øĐĐÖ®Ç°İ-Öâ½ÖÈÜİáÈ¾£-ÇèμŦ»÷ı°İáÈ¾ı±

ı£ÈÈÇ¹üİªı°ÖÈĐĐÖÑÇ©·ŦμÄÄÜÈÝı±ÑıÖñı°İáÈ¾ı±

£-ÖðÈäÈ»ı°ÆäÈùÖÑÇ©·ŦμÄÈ"İbı±İÄμÄÈùÓĐÈ"İbŦ¼½«±»ÈèÖÄİªı°İáÈ¾ı±

£-È»ŦŦøÄü»¹ĸÈÖÖ½«Äĸ,òÈ"İbμŦŦÄÈèÖÄİªı°½üÓÄı±»òı°ÆðÓÄı±ı£

ııÖª×ÖŦŦ¼ÜÖÈĐĐÖÑÇ©·ŦμÄÄÜÈÝ£-ŦŦ²»ĐèÖªİáÈ¾£-ÇèμŦ»÷ı°½üÓÄı±ı£

ı°ÆäÈùÖÑÇ©·ŦμÄÈ"İbı±İÄμÄÈùÓĐÈ"İb±»ÈèÖÄİªı°½üÓÄı±

£»Äüİb·"½«ÈİŦİÈ"İbμŦŦÄÈèÖÄİªı°İáÈ¾ı±»òı°ÆðÓÄı±ı£

ııÖª×ÖŦŦ¼ÖÈÜÖÈĐĐÖÑÇ©·ŦμÄÄÜÈÝ£-ŦŦ²»ĐèÖªİáÈ¾£-ÇèμŦ»÷ı°ÆðÓÄı±ı£ı°ÆäÈüİ

´Ç©·ŦμÄÈ"İbı±İÄμÄÈùÓĐÈ"İb±»ÈèÖÄİªı°ÆðÓÄı±£»Äüİb·"½«ÈİŦİÈ"İbμŦŦÄÈèÖÄİªı°İáÈ¾ı±»òı°½üÓÄı±ı£

¹Ø±Õ´Ë¶Ô»°¿ò²Œ±£´æËù×öµǺËî¶,Ǻ¶¶£

μ¥»÷´É´!ÖØÐÂÉèÖÃËùÓÐ Java È´!þ;£Ñ;ÖÐ!ÃÆè»!î£¬È»°óμ¥»÷;°ÖØÖÃ;±;£

¡¤ ÒÑ±£´æμÃÈ´!þ ÖØÐÂÉèÖÃ!°×!½ùÒÑ±£´æμÃÈ´!þ;£!Ö×!½ùÒÑ±£´æÉèÖÃËù×öμÃ,ù,Ã½«È«²¸!ªÊ\$;£

¡¤ ß²È«ÐÔ ÖØÐÂÉèÖÃ!°;ß²È«ÐÔ;±È´!þ£´×!´ó!þÖÆ£¬applets

ÔÚ²È«Ã£È½!ÃÔËÐ£©;£ÖâÑù»á½«;°ÔËÐÐÒÑÇ©·£ÄÚÈÝ;±!ÃμÃËùÓÐÈ´!þÖØÐÂÉèÖÃ!°!áÈ¾;±

£¬²£½«;°ÆäËù!´Ç©·£μÃÈ´!þ;±!ÃμÃËùÓÐÈ´!þÖØÐÂÉèÖÃ!°½ùÓÃ;±;£

¡¤ ÖÐμÈ²È«ÐÔ ÖØÐÂÉèÖÃ!°ÖÐμÈ²È«ÐÔ;±È´!þ£´×!´ó!þÖÆ£¬applets ÔÚÉ³ÐÖÐÔËÐÐÔ»ÓÐÁ½,ð!î!âμÃÈ´!þ£¬;°ÁÙË±

¸Ô¾ä;±°!;°ÓÃ»\$!´!»!Ã¾ I/O;±£©;£ÖâÑù»á½«;°ÔËÐÐÒÑÇ©·£ÄÚÈÝ;±!ÃμÃËùÓÐÈ´!þ£´Ý;°ÁÙË±

¸Ô¾ä;±°!;°ÓÃ»\$!´!»!Ã¾ I/O;±Ö®!â£©ÉèÖÃ!°!áÈ¾;±£¬²£½«;°ÆäËù!´Ç©·£μÃÈ´!þ;±ÉèÖÃ!°½ùÓÃ;±;£

¡¤ μ!²È«ÐÔ ÖØÐÂÉèÖÃ!°μ!²È«ÐÔ;±È´!þ£´×!´ó!þÖÆ£¬applets

ÔÚËùÓÐÈ´!þ!ÃÔËÐ£©;£ÖâÑù»á½«;°ÔËÐÐÒÑÇ©·£μÃÄÚÈÝ;±!ÃμÃËùÓÐÈ´!þÖØÐÂÉèÖÃ!°ÆóÓÃ;±

£¬²£½«;°ÆäËù!´Ç©·£μÃÈ´!þ;±!ÃμÃËùÓÐÈ´!þÖØÐÂÉèÖÃ!°½ùÓÃ;±;£

²é¿´È"İbÑjİİ¿"

ÖâĐ©È"İbÊÇÓÉÍøÃç¹ÜÀíÔ±ÊùÖ,Ų"µÄ Java È"İbİ£

İªÖÊĐĐ Java applet£¬¿ÉÄÜĐèÒªÓĐ·ÃÎÊ¼¼ÆÊă»úÉİµÄÎÄ¼pºÍÆăÊû×ÊÔ´µÄÈ"İbİ£ÖÜÖ´ĐĐÖ®Ç°

£¬ÖâĐ©²Ü×÷½«ÒªÇó±»ÊÜÓèİØŲ"µÄÈ"İbİ£ÄúµÄÍøÃç¹ÜÀíÔ±Ò²ĐíÒÑ¾-

Ö,Ų"ÁÊÖÊĐíÊ¹ÓÃÃÄÒ»ÖÖÀàĐíµÄÈ"İbİ£ŲŲÓÓÚÃÇĐ©ÒÑÔÊĐíÊ¹ÓÃµÄÈ"İb£¬ÍøÃç¹ÜÀíÔ±

¿ÉÒÖÖ,Ų"ÖÜÊüÃÇ±»ÇèÇóÊ±ÊÇ·ñÒªÍ´ÖªÄúİ£·ñÔð£¬Ö»ÓĐµ± Java applets

ÇèÇóµÄÈ"İb³¬½×ÖŲŲŲÔÊĐíµÄ·ŲİSÊ±£¬Äú²Ã»áµÄµ½Í´Öªİ£

ÖÖİÄ½éÉÜËÿÖÖÈ"İb£°

İ´Ç©·ÇµÄÄÜËÿÊùÊ¹ÓÃµÄÈ"İb ÓĐÈ"²»Ç©·ÇÖÑİÄÖøµÄÄÜËÿ£"applets ½«ÖÜÉ³ºĐÖĐÔÊĐĐ£©İ£

ÖÑÇ©·ÇµÄÄÜËÿÊùÊ¹ÓÃµÄÈ"İb ÓĐÈ"²»ĐèÒªÖÃ»SµÄÍ¬Öâİ£

ÖÑÇ©·ÇµÄÄÜËÿÊù½ÖÖ¹µÄÈ"İb ÓĐÈ"ÒªÇóÓÃ»SÍ¬Òâ»ðÍêÈ«¾Ü¾øİ£

Äú¿ÉÖÖÊ«»¬Ã¿Ò»,ðÈ"İbµÄ±êİàÒÖ²é¿´İØŲ"µÄÈ"İbºŲŲ"µÄÊèÖÃİ£

ÖÖÊİËÿÖÖÈ"İbÖĐ¿ÉÖÖÖ,Ų"ÖÖİÄÈ"İb£°

¿Í»SŲŲË´æ´ÇÇø

×ÖŲ"Öâ

Ö´ĐĐ

ÎÄ¼pŲŲÁĐ´

ŲăÄ½İă

ÍøÃçŲŲÁĐ´

´òÓİ

ÊðĐÔ

Ó³İñ

×Ç²á±Í

º²Ê«

İµİ³Ä÷İİ³İ

ÓÃ»SŲ"İðÎÄ¼pµÄŲŲÁĐ´

ÓÃ»S½çÃæ·ÃÎÊ

ÓÃÓÚ¿ØÖÆÎÄ¼µÄ¶Á¡¢Ð´ÍÉ¾³ýµÄÈ"Íþ¡£

ÓÃÓÚ¿ØÖÆÖ´ÐÐÍðÂç²Ù×÷»ðÓëÍðÂçÌà¹Ø²Ù×÷μÄÈ¨Îþ¿£

ÓÃÓÚ¿ØÖÆİß³İ°İİß³İ×έμÄ´½´´İ´İÀίμÄÈ´İΠı£

ÓÃÓÚ¿ØÖÆ¶ÔÈ«¼Öïµí³ÊðÐÔ·ÃÎÊ»ð´ÀíµÃÊ´¶¡£



ÓÃÓÚ¿ØÖÆÆäËÙ³ìÐðÔËÐÐμÄÈ¨ïþj£

ÓÃÓÚ¿ØÖÆÊ¹ÓÃÓ³ĩñAPI »ñμÃ¶ÔÖ,¶¨Àà³ÉÔ±·ÃİÊμÄÈ¨İþj£

ÓÃÓÚ¿ØÖÆ´ðÓı API μÄÈİİıE

ÓÃÓÚ¿ØÖÆ¶Ô×¢±í·ÃÊµÃË¶þ£

ÓÃÓÚ¿ØÖÆ¶Ô JDK º²È«Àà java.lang.security ·ÃÎÊµÃÈ´İbı£

ÓÃÓÚ¿ØÖÆ¶Ô¿Í»§¶Ë´æ´¢Çø·ÃÊµÄÈ¶£¬Ã´æ´¢Çø¿ÉÒÔ¶´ý ClientStore ÀàÊ±ÓÃ¿

ÓÃÓÚ¿ØÖÆÊ¹ÓÃÃ³Ð© AWT ÔöÇ¿!ÄÜμÄÈ¨Ð¡£

ÓÃÓÚ¿ØÖÆ¶Ôİμί³ĐÂİϕ·ÃİÊμÃÈ·İĐİ£



ÓÃÓÚ¿ØÖÆĬÔÊ¼Ö´ÐÐĬÄ¼p²Û×÷ŋÔ»°¿òµÄÈ`Ĭp;£ÄýÈç£-Èç¹û applet ÐèÒª´ò¿ÄĬÄ¼p£-¼Ĭ±ØÐé´ò¿ª±ê×¼µÄĬ°  
´ò¿ÄĬÄ¼pĬ±ŋÔ»°¿ò£-È»°6ÈÄÓÃ»sŊĬÔñÒª´ò¿ªµÄĬÄ¼pĬ£Applet  
Ĭp·ŋĬÄÄŒĬé³ÉĬÄ¼p²Û×÷Ĭ£½á¹û£-ÒðĬªÓÃ»s¿ÉÔÔÖ±½Ó½éÈé£-ÈùÔÔ,Ã²Û×÷±»ÈĬª±È¼ßÓÐÖ±½ÓĬÄ¼p·ÃĬÊµÄ  
´ûÂê,Û°²È«£-´ÈÈ`ĬpµÄµÈ¼ŋĬÊçÖÐµÈĬ£

ÓÃÓÚ¿ØÖÆÊ¹ÓÃÔöÇ¿¶ãÃ½ìå¹ÄÜµÄÈ¯İþ£

Ò»ÖÖÈ"İþ£-ÓÃÓÚ×¼È·¿ØÖÆ°İÖÖÀàĐİμÄÈ"İþ¿ÉÊ¹ÓÃÕÑÇ©·¢μÄÄÚÈÝ¿

ÓÃÓÚÎ°ÒÑÇ©·ΦμΆ´ύÂè¿ØÖÆ´´½´´ß´í 1 MB μΆΆÙÊ±¿Ö¼äμΆÈ´´Îþ£¬,Ã¿Ö¼äÓÃÓÚ´æ´ΦÁÙÊ±ÐÃíΦ¿Java  
Applet º»ÔÊÐí¶Á»ðÐ´ÓÃ»§Ó²ÃìÊíμΆÈí¶¼þ¿£ÒÑÇ©·ΦμΆ Applet Ö»¿ÉÒÔ·ÃìÊËü×Ô¼°μΆΆÙÊ±¿Ö¼ä¿£  
´ÊÈ´´ÎþμΆμÈ¼¶¶ÊÇÖÐμÈ¿£

ÓÃÓÚ¿ØÖÆÏÔÊ¾¶Ô»°¿ðµÄÈË¶ì£

ÓÃÓÚ±£»¤Ã³Ð×ÊÔ´µÃ»·¼³£¨ÀýËçµí³;¢Ó²Ãì;¢ìøÃç;¢±¼µø¼£££¤úµ££©£-ÕâÐ©×ÊÔ´¿ÊÒÒ´óì²¿.ÃÊÊÓµÓÐÃ»§¿ØÕ££¨"ìþÊ£ÖÃ.½¿ÊÔÊÐµÃ Java applet;£

