

## **Java 3\¥iæo½D“D**

Java æþÄÝÀ³¥íµ{;;æw,gn”DæFÀä¥Ü|b [|w¥þÄµ¥Ü] 1í, Üæè¶ôæøæø³\¥í;CYnÅý Java  
æþÄÝÀ³¥íµ{;;¥í¥H°ø|æ;A¥|æ]³\»Ýn|s”ú±z¹q,£øøÀÉ®×¥H¤í”æ¥Løø,é½;C³o”C°È§@³£»Ýn~S©wøø³\  
¥í;A¥H«K°ø|æ;C±zøø,øøþ²zûæ]³\æw,g«ü©wæ¹³”í¥í|ðøØ³\¥í;Aæ]¥í¥H«ü©w·í¹³½D”D³\¥í®É;A¬O§\_n  
’£¿ø±z;C§\_«h;A¥u;³;b Java æþÄÝÀ³¥íµ{;;½D”Døø³\¥í;h©ø¥í;ÜºÈæ¹³\øø³\¥í®É;Aæ~·|’£¿ø±z;C  
½D|Ò¼{±z¹í”ÛÃö³ñÅémo·Óø|æ»{ÃÑ;A¥H¤íµ{;;n”Døø³\¥í;C±z¥²¶·n”M©w¬O§\_n|w,Ë”Ã¥B°ø|æ!¹ Java  
æþÄÝÀ³¥íµ{;;C|pæG±zÃ±±oæf©ñ¤Þ;A½D;b [|w¥þÄµ¥Ü] 1í, Üæè¶ôæøæø³\¥í;AæU [½T©w];AµM<ø;á;b  
[|w¥þÄµ§] 1í, Üæè¶ôæøæø³\¥í;C

Ý»Ý;³ÃöæU;C³\¥í§ó|h,é°T;A½D»øæ@æU¿í”ú±z©Ò±ýæF,Ñ¶µ¥Ø;G

¥íæå¤Ýæ¡æåé

¡Ùq

°ð|æ

ÀÉ®xIO

¡h‘CÅéºø,øIO

!C|L

æø®e

æ¡À³

µn;ý

«O¥þ

”t²î¬y

°ð|æºü

UI

”Ì¥¡æ|¾É;VÀÉ®x I/O

Ý»Ý;³ÃöÀÆµø±z¹q,£øø³\¥í³]©wøø¬ÛÃö,é°T;A½D°Ñ¾\¬ÛÃö¥DÃD;C

---

{button ,AL("A\_IDH\_SEC\_ALERT\_VIEW\_JAVA\_CUSTOM\_SETTINGS")} ÛÃö¥DÃD

Åã¥Ü±z¥Ø«eÀËµø©îÅÜ§ó¤o¡s”úÃþ«¬;C±z¥i¥H«ö¤U¤@¤Ø!s”úÃþ«¬;AµM«á«ü©w!¹¡s”úÃþ«¬¤o³]©w-È¡C

'£"Ñ!i,mÅý±z;é¤jÀÉ®×!WºÙ;A¥H±N"ä¥[¤]!³~S©w!s"ú¤oÀÉ®×²M³æ¤¤;  
;C±z¥i¥H;é¤J«ù©w¤oÀÉ®×!WºÙ;A©î¤|~ï¥í,U¥í|r¤,;A¤ñ!p;G\*.exe;C

!C¥X±z¤<sup>13</sup>\^-S©w!s”ú³s±μ<sup>ao</sup>ÀÉ®×!WºÙ;C

·S½W!¹¶μ¥Ø”í²M³æ¤¤;A¥H«K¥]§t³o”Ç³¥í;C

±q<sup>2</sup>M<sup>3</sup>æ¤¤<sup>23/4</sup>°£¿“ú¤¶µ¥Ø;C

'£"Ñ!ì,mÅý±z;é¤jÀÉ®×!WºÙ;A¥H±N"ä±q©Ò¤¹³\¹³«ü©w|s"ú¤øÀÉ®×²M³æ¤¤ç°£;C

!C¥X±z¤£¤<sup>13</sup>\^-S©w|s"ú³s±μººÀÉ®×|WºÙ;C

«Ü©w±z¬O§\_¤¹³\|s”ú URL¥N½X¤ºÀÉ®×;C

Åã¥Ü±z¥;!bÀËµø©Î¤|ÅÜ§ó¤o¡s”úÃþ«¬;C

'£"Ñ!ì,mÅý±z;é¤]µn;ý¶µ¥Ø;A¥H±N"ä¥[¤]!³"§©w!s"ú¤øµn;ý¶µ¥Ø²M³æ¤¤;C

!C¥X±z¤<sup>13</sup>\^-S©w!s”ú³s±μ¤μn;ύ¶μ¥Ø;C

'£"Ñ!ì,mÅý±z;é¤]µn;ý¶µ¥Ø;A¥H±N"ä±q©Ò¤¹³\!³«ü©w¡s"ú¤µn;ý¶µ¥Ø²M³æ¤¤ç°£;C

!C¥X±z¤£¤<sup>13</sup>\^-S©w!s"ú³s±μºμn;ý¶μ¥Ø;C

æí¥Ü¬O§\_¥í¥HÅý Java ²þÄÝÀ³¥íµ{!;«Ø¥ß¹í, Ü¤è¶ô;C

«Ü©w¬O§\_¥i¥HÅý Java ³þÄÝÀ³¥îµ{!;«Ø¥ß¤@Ó³»¼h¤ºµøµi

»; © ú·í Java ²þÄÝÀ³¥îµ{!; n«Ø¥ß³»¼h¤øµøµ; ®É; A¬O§\_nÅå¥ÜÄµ§i°T®§; C

» ¡ © ú → O § \_ »<sup>13</sup> \ Java ² þ Ä Ý Å ³ ¥ î µ { ¡ ¡ “ ¡ ¥ î ± z ¹ q , f x x ² o ° Å ¶ K Å - ; A “ Ö ° Å x U ; B ½ E > s ; B © î ¶ K x W , ê ° T ; C

«Ü©w¥ix<sup>13</sup>\ Java ³þÄÝÀ³¥íµ{!;¤£"ü"¡|a|s"ú"t²í¤º®e;C

¤¹³\|s"ú"t²î¤º®e¥H¤î±z«ü©w¤º|r§À;A"Ã¥B©Úµ'¡s"ú¥¼¥]§t;¡b¤º¤º"t²î¤º®e;C

‘È”Ñ!ì, mÅý±z;é¤J¤¹³\ Java ²þÄÝÀ³¥îµ{¡¡s”ú¤o¡r§À¡C

‘£”Ñ!ì,mÅý±z;é¤]¤¹³\ Java ¢þÄÝÀ³¥îµ{¡¡¡s”ú¤¤”t²î¤¤®e;C

‘£”Ñ!ì,mÅý±z;é¤J±z¤£·Q¤¹³\ Java ³þÄÝÀ³¥íµ{!;¡s”ú¤º”t²í¤º®e;C

«Ü©w¥»¤½¥†³\¥¡¤«¥Ó¬O§\_n!³ÃöÁp¤o loader Äþ¤«¬;C

«Ü©w°£¤F¥»¤½¥†³¥¡¤«¥ó¤ºÃöÁp loader ¥~¡A¬Os\_n!³°Ñ!Ò¤ä¥L loader ¤ºÃþ¤«¬¡C

«Ü©w¬O§\_n!³ºÑ!Ò¤½¥†·t²†Ãþ§Oºº loader Ãþ«¬;C

«Ü©w¥»³\¥í¤«¥ó¬O§\_n!³ÃöÁp¤o loader Äþ¤¬;C

«Ü©w°£¤F¥»³\¥í¤«¥ó¤ÃöÁp loader ¥~;A¬O§\_n!³ºÑ¡Ò¨¤¥L loader ¤Ãþ¤¬;C

«ü©w¬O§\_n!³ºÑ!Ò«Å§i”t²îÃþ§Oºº loader Åþ«¬;C

«Ü©w{p²G”í¥îæ]æ¹³\æº, Ü;AÅý Java ³þÄÝÀ³¥îµ{!;Å¤”úÀÉ®×;C

«Ü©w{p¤G”í¥î¤}|P·N¤¤, Ü;AÅý Java ¤þÄÝÀ¤¥îµ{|;¼g¤JÀÉ®×¤¤;C

«Ü©w¤¹³\ Java ¤þÄÝÀ³¥íµ{¡¡”í¥†”í¥†¤}¹q,£¤¤¡h¤Ö¤¤Àx¡s¤Å¶¡¡C

«Ü©w¬O§\_nx<sup>13</sup>\ Java ²þÄÝÀ³¥îµ{!; © i<sup>2</sup>¤”Í¥†æ]¹i©Ø!³æº Internet ÀÉ®x ©Ø³]©w²ºÀx|s”í;C

«Ü©w¬O§\_¥i¥H«Ø¥ß roaming ÀÉ®×;C Roaming ÀÉ®×¬O!b”¡¥íä], ê®ÆÀÉ®×¤  
¤¤Ø¥ß¤¤;A!Ó¥B¥i¥H|b”¡¥íä]µn¤J¤¤¥ô!ó¹q,£,¡¥X²{;C

«Ü©W [x<sup>13</sup>\°ö!æ] x<sup>020</sup>À³¥îµ{|;¬O§\_¥i¥H°ö!æ;C

«Ӯ©ѡþÓµ{!;¬O¥!¥Hºð!æ¤;C

«Ü©wþÓµ{!;¬O¤£¤¹³\ºó!æ¤¤;C

«Ü©w¬O§\_nx<sup>13</sup>\¥¼”Ü”îæo°õ!æoÜ!s”ú;C

«Ü©w¬O§\_nx<sup>13</sup>\¥¼”Ü”îæo°õ!æoÜ,s<sup>2</sup>Ö|s”ú;C

«Ü©w³\¥i²«¥ó¬O§\_¤¹³\³]©w System.in ,ê®Æ¬y;C

«Ü©w³\¥i²«¥ó¬O§\_¤¹³\³]©w System.out .ê®Æ¬y;C

«Ü©W³\¥i²«¥ó¬O§\_¤¹³\³]©w System.err ,ê®Æ¬y;C

«Ü©w¬O§\_Åý°õ!æ PrintingPermission æøÃþ§O”í¥î!C!L¤A°È;C

«Ü©w¬O§\_¤¹³\|s”ú Microsoft(R) DirectX(R) API ªº©µ!ù^-S©Ê;C

«Ü©w¬O§\_¤¹³\\|s”ú JDK |w¥þÃþ§O java.lang.security;C

Åã¥Ü±z!bÀËµø©îÅÜ§ó¤q°TÃþ«¬;C  
¤U¤í;C¥X³q°TÃþ«¬»P°ä¥í°ï¥í¤q¤]©wÈ;C

«ü©w³o ¨Ç¤q¤]©wÈ                  «ö¤U³oÓ  
¬S©w¥D¹q, f¤¤@¬ë³q°T                  [³s±µ;ï§}]  
³s±µ¬S©w¤¤¶±»P³s±µ°ð                  [³sµ²;ï§}]  
¥[¤J¬S©w¤¤ Multicast ,s²Ö                  [Multicast ;ï§}]  
“ú¥N¥ô;óÓ§O³s±µ°ðÅv¤q¤]©wÈ                  [¥þ°;³s±µ°ð]

'£"Ñ!i,mÅý±z;é¤j¥D¹q,f>P³S±µºð;A¥H±N"ä¥[¤j±z¤¹³\`S©w³qºTºo¥D¹q,f>P³S±µºðºo²M³æ¤¤;C

!C¥X±z±N¤<sup>13</sup>\^-S©w³qºT²o¥D¹q,f»P³s±μºð²M³æ;C

'£"Ñ!ì,mÅý±z;é¤j¥D¹q,£»P³S±µºð;A¥H±N"ä±q~S©w³qºTºo¥D¹q,£»P³S±µºð²M³æ¤ºçº£;C

!C¥X±z¤£¤<sup>13</sup>\«Ü©w³qºT³s±μ²º¥D¹q,£»P³s±μºð;C

«Ü©w±z¬O§\_n³s±μ”íÀÉ®× URL¡C

«Ü©w±z¬O§\_n³s±μ”í«DÀÉ®x¤º URL¡C

'£"Ñ|i,mÅý±z;é¤]n¥["`!Ûq³\¥i³]©w²M³æ¤¤¤¤\¥i;!WºÙ¤î¼Æ¼Ú;C

!C¥X±z¤w,g·s¼W”¡!Ûq³\¥i³]©w¤o;W¤Û»P¼Æ¾Û²M³æ;C

«ö¤U!¹Áä³]©w!w¥p©Ê¼h¬Å¬ºº¤(³)¡w¥p);C

«ö¤U!¹Áä³]©w!w¥þ©Ê¼h¬Å¬°¤¤¬Å¡C

## ÀËµø Java [Üq³]©wÈ

- 1 <sup>13</sup>\¥i¬O¥Ñºô, ôºþ²zû§Q¥î Internet Explorer Administration Kit  
2 ]©wºo;C±z³q±`µLºk¹zszè³oºÇ³]©w;A;ý¬O±z¥i¥HÀËµø¥!¡;C¹zD"¡¤U;C"BAEJ¶iæÀËµø;G  
3 1 ¥í·Æ¹«¥kÁä«ö¤U®à±¤Wºo Internet 1¥Ü;AµM«á«ö¤U [¤º®e];C  
4 2 ï”ú [w¥þ©È] ¼ÐÅÖ;AµM«á«ö¤U [Üq];C  
5 3 {b³}©wÈ²M³æ¤¤;A;b Java ¤U¤è;A«ö¤U [Üq];C  
6 4 {b¹i,Ü¤è¶ô©³oÝ;A«ö¤U [Java Üq³]©wÈ] «ö¶s;C

¤`·N

- 1 {pºG{b [Java ³]©wÈ] 1i,Ü¤è¶ôºo©³oÝ¥X²{ [½s;è] «ö¶s;A±z'N¥i¥HÀÜ§ó³oºÇ³]©wÈ;C  
1 {pºG"Si³¥X²{ [½s;è] «ö¶s;A;Ó±z»ÝnÀÜ§ó³]©wÈ;A½D,ßºÝ±zººô,ôºþ²zû;C

---

{button ,AL("A\_IDH\_SEC\_ALERT\_MORE\_INFO")} ¬ÜÃö¥DÃD

Ãö³¬!¹¹ï, Ü¤è¶ô;A”ÃÀx|s±z°µ¤ºÜ§ó;C

Ãö³¬!¹¹ï, Ü¤è¶ô;A!ý¤£Àx!s±z©Ò°µ¤ºÅÜ§ó;C

## ◦ÍºÍ½eszè¹í, Üxè¶ô

|b³oÓ°Í°í·í¤¤;A±z¥i¥H«ü©w³\¥i¬°”ú®ømù¥U;B¤¹³\;B©Í, ß°Ý;/©Úµ  
‘;A©Ò!³¥¹/4³Q³]©w¬°”ú®ømù¥U©Í¤¹³\¤¤³\¥i³£·¹³Q³]©w¬°, ß°Ý;/©Úµ’;C  
|b<ü©w¬°, ß°Ý;/©Úµ’¤¤³\¥i·í¤¤;A±z¥i¥H«ü©w¬S©w¤¤³\¥i¬°, ß°Ý;A;Ó±N”ä¥L¤¤³\¥i«ü©w¬°©Úµ  
‘;C©Í¤¤;A±z¥i¥H«ü©w¬S©w¤¤³\¥i¬°©Úµ’;A;Ó±N”ä¥L³Ñ¤U”Ó¤¤³\¥i«ü©w¬°, ß°Ý;C  
|p²G±z·Qn;Ü°È¤¹³\©Ò!³¤¤³\¥i;A«oµL¶·¶}±Ò¬Ü¹¤¤¹í, Üxè¶ô”Ã¥B¶}±Ò©Ò!³¤¤³\¥i¤¤, Ü;A±z¥i¥H;í”ú  
[¤¹³\©Ò!³¤¤³\¥i²Ö];C

## |Ùq³\¥i³, Ù¤è¶ô

|¹¹|Ù¤è¶ôÀä¥Ü±z²ººô, ôºp²zû¤w«ü©w|óºØ Java ³\¥i;C  
YnÀý Java ªþÄÝÀ³¥îµ{|;¥i¥Hºõ|æ;A¤]³\»YnÀÉ®x³s±µ¥H¤î±z¹q, f¤¤“ä¥Lºø, ê·½;C³o“ÇºÊ§@»Ý-  
n- S©w²ºº\¥i¤è- à¶i|æ;C±z²ººô, ôºp²zû¤]³\¤w, g¤ü©wp “C³\¥i¬OºQ¤¹³|º;C¹”º“C³Q¤¹³\  
æºÃþ“¬“Ó»;i;A±z²ººô, ôºp²zû¥i¥H«ü©w·íñ“D³o“Ç³\¥i²º®ÉÔ;A¬O§\_n³q²³/4±z;C§\_«h;A¥u|³|b Java  
ªþÄÝÀ³¥îµ{|;½Ð“D²ºº\¥i|h©ð¥i|Û°Ê¤¹³\¥i®É;A¤~·|’f;ò±z;C

¥H¤U“C¤@Ó¼ÐÅÒ¥N¤í¤@ºØ³\¥i²ÛºÃþ“¬;G

## ¾ÐÅÒ      ³\¥i

[¥¼®Öä]      ¤¹³\¥¼®Öä¤U, üºº¤º®e;C  
[¤¹³\]      ¤f»Ýn”í¥í|P·N;C  
[,ßºÝ/©Úµ’]    »Yn”í¥í|P·N©íµ’í©Úµ’;C  
¤U;C²ºº\¥i¥H³Q«ü©w”í³o“Ç¼ÐÅÒ;G

¥í¤áºÝÀx;sÅé

|Ùq

°õ|æ

ÀÉ®xIO

|h'CAé

ø\_ôIO

|C;L

¤º®e

¤íÀ³

µn;ý

«O¥þ

”t²î¬y

°õ|æºü

¶l

”í¥í|³/4É;VÀÉ®x I/O

## ÀÉ®× IO ¼ÐÀÒ

“Í¥Î|¹¹/₄ÐÀÒ«Ü©W¤¹³\±Z¹|¹⁰|º|”Í¥Î³oÓ³\¥i²Ó¤ºÀÉ®×¤ÀÉ®×«¬ºA;C®Ú³/₄Ú¹W³]-  
È;A©Ó|³¤ºÀÉ®×³£”S|³³Q¥]§t;bxº;Cº£«D³o”ÇÀÉ®×¬O±z¤w,g¥]§t;bxºÀÉ®×¤º¤I¶º;X;A§\_«h±zµL¶·«ü  
©w¥²¶·ç°£;b¥~¤ºÀÉ®×;CÁ|”Ó”Ó»;A|p¤G±z¥]§t¤F¤@Ó|h’CÀéÀÉ®×Ãþ«¬(\*.avi)  
;A±z¥i¥H±N³o¤@Ãþ¤º-S©wÀÉ®×±Æ°£;b¥~ (MyFile.avi);C±z¥i¥H¬º¤£;P¤º;S”úÃþ«¬³]©w¤£;P¤º\  
¥i;G À¤ºú;BÀ¤ºg;B¥H¤ºR°£;C

¤`·N

• |¹¹|,Ü¤è¶º¤º;U¶µ³]©w³£|³¬ÜÃ¤º»;©ú;C½Ð¿”ú©î«¤¤U±z»Ýn,êºT¤º]©w©î«¤¤;AµM¤á¤¤UF1;C

## **μnɔ́y¼ĐÀO**

“ї¥î¹¹/₄ĐÀO«ü©w±z¤¹³\¬°|¹ºї³]©w³\¥j¤ºμnɔ́y¿é¤J¶μ¥Ø;C®Ú³/₄Ú¹w³]-  
Ё;A©Ø¹³¤ºμnɔ́y¶μ¥Ø³£”S¹³³Q¥]§t;b¤º;Cº£«D³o”ÇÀÉ®×¬O±z¤w,g¥]§t;b¤ºμnɔ́y¶μ¥Ø¤º¤º|X;A§\_«h±z  
μL¶·«ü©w¥²¶·cº£|b¥~¤ºμnɔ́y¶μ¥Ø;CÁ|  
”Ø”Ó»;;A;p¤G±z¥]§tHKEY\_CURRENT\_USER;A±z¥i¥H±Æ°£|¹¶μ¥Ø (HKEY\_CURRENT\_USER\NETWORK)  
¤U”S©w¤ºμnɔ́yºØÃþ;C±z¥i¥H¬º¤£;P¤º|s”úÃþ«¬“ü©w¤£;P¤º\¥i;GÅ¤ºú;B¹⁴g¤J;B¤R°£;B¶}  
±Ø;B»P¤Ø¥ß;C

¤`·N

- |¹¹ї, Ü¤è¶Ø¤º¤º|U¶µ³]©w³£|³¬ÛÃ¤º¤»; ©ú;C½Đ¤”ú©î“ö¤U±z”Ýn, ê°T¤º]©w©î“ö¶s;AµM¤á¤ö¤U F1  
Á¤;C

## UI ¼ÐÀÒ

“Í¥Í¥»¼ÐÀÒ”Ó«ü©w Java ²þÄÝÀ³¥Íµ{¡;©ó“Í¥Í¤í¤¤¹q,£©Ò¬àn”D¤¤°Ê§@Àv;AÄ’|p²£  
¥Íµøµ;©ÍÍ,Ü¤¤¶ô;A|s”ú”t²Í¤¤ÄÝ©Ê (|p.iniÀÉ® x)  
¡A©ÍÀË¬d,ê®Æ¥H”M©w”äµ²¤c;A”í²þÄÝÀ³¥Íµ{¡;±o¥H¬d,ß,ê®Æ;C³o”ÇÅv·||C©ó“Í¥Í¤í| Java ²¤ [!Û-  
q³]©w];A©Í¬O·í Java ²þÄÝÀ³¥Íµ{¡;©Òn”D¤¤Àv¶W¹L±z;Û°Ê¤¤¹¤¤½d³ð®É;A¥X²{©ó [|w¥þÄµ§i]  
¤¤¹,Ü¤¤¶ô¤¤;C

### ¤¤·N

- |ÍÍ,Ü¤¤¶ô¤¤¤¤”C¤¤@¶µ³]©w³£|³¬ÛÃ¤¤»;©ú;C½Ð¤¤”ú©Í«ö¤¤U¤¤z»Ý-  
n¬ÛÃ¤,ê°T¤¤]©w©Í«ö¶s;AµM¤¤á¤¤ö¤¤U F1 Á¤;C

## Misc ¼ÐÀÒ

”í¥î|¹¼ÐÀÒ«ü©wÅa”ú;B¹¼g¤J;B|sÀÉ²º³\¥i;A¥H¤îºðiæmu{||;BºðiæºÜ»P”ä¥L³\¥i;C³o”Ç³\¥i¤]³\³Q|C|b”í¥îºðiæº [Java |Ûq³]©w]¤¤;A©îºl·í Java ºþÄÝÀ³¥îµ{||¹ºÐ”D¶W¹L±z|ÛºÈ¤¹³\¤§¥~ºº³\¥i®É;A!b[|w¥þÄµSi]”í;Ü¤è¶ô¤¤;C

¤`•N

- |¹¹í;Ü¤è¶ô¤¤ºº”C¤@¶µ³]©w³£|³¬ÛÃºº»;©ú;C¹ºÐ¿Íºú©î«ö¤U±z»Ý-  
n¬ÛÃºº êºTºº]©w©î«ö¤S;AµM«á«ö¤U F1 Áä;C

## IO ¼ĐÀÒ

”Í¥î¥»¼ĐÀÒ”Ó«Ü©W±z¤¹³\¤º³S¹/₂uÃþ«¬;A¤î¥i¥H³s¤W¤º¥D¹q,£¤î³s±µºð;C@Ú³/₄Ú¹w³];A©Ò;³¥D¹q,£¤î³s±µºð¬Ò¬º¤£³S¹/₂u;C°£«D¥;¬On³S¹/₂u¤º¥D¹q,£¤î³s±µºð¤§¤¶°;A§\_«h±z¤£»Ý~SSO«Ü©w;C±z¥i¥H¬º¤£!P¤º³S¹/₂u«Ü©w¤£!P¤ºøAv;A!p³s±µ!¡S};B³sµ²!¡S};BMulticast ¡¡§}¡B¥H¤î¥þº³s±µºð;C

¤.N

- ¡¹¹¡Ü¤è¶ü¤¤ºº”C¤@¶µ³]©w³£!³¬ÜÃöºº»;©ú;C½Đ¤ºº”Ú©Í«ö¤U±z»Ý-n¬ÜÃö,êºT¤ºº]©w©Í«ö¶¤;AµM«á«ö¤U F1 Áä;C

## **|Úq½ÐÀÒ**

“Í¥Î|¹¼ÐÀÒ”·Ó;WºÙ©¹¼Æ³¼ÚÃþ«¬«ü©w|Ûq³\¥i³]©w;C

æ`·N

- |¹¹í,Üæè¶ô¤¤²¤”C¤@¶µ³]©w³£¡³¬ÚÃö¤»;©ú;C½Ð«ö¤U©Î¿í”ú±z»Ý-  
n¬ÚÃö,ê°T¤¤]©w©Î«ö¶s;AµM«á«ö F1 Áä;C

|s"ú©î±±"î!s"úÀÉ®×¤¤½Ð"Ð©î³\¥i;C

°õ!æºô,ô³¼þ§@©î»þºô,ô¬ÛÃöººÊ§@ºº½Ð”D©îº\þi;C

±±”î«Ø¥ßæ½þ§@°ð!æºü»P°ð!æºü,s²Ø¬à¤O¤¤\¥í;C

|s"ú©î±±"ýþþí"t²îÄÝ©Êæøn"D©îÅv;C

±±”î©î°ô!æ”ä¥Lµ{!i<sup>a@½</sup>D”D©î³\¥i;C

°õ!æ reflection °Ê§@©î"ï¥î reflection API ¥H|s"ú«ü©wÃþ§O¤o!;"û¤§n"DC©îÅv;C

±±”¡s”ú!C!L API 203\¥i;C

±±”î”ú±o;s”úμn;ýºº-à¤O;B©Î¬On”D;s”úμn;ýÆ\_ºíºº¥i;C

±±”îs”ú JDK {w¥þÃþ§O java.lang.security. ²o³\¥í;C

|<sup>13</sup>\\$i\\$i±±”“<sup>18</sup>Öääoμ{||½X,g¥Ñ ClientStoreage Äþ§O;A«Ø¥ß³|¤j¥|¹F 1 MB  
æø¼È;s¤À¶||;A¥H¥|”ÓAx;sÁ{ ®Éæo ,é°T;CJava æþÄÝA³¥íμ{||¤£³Q¤<sup>13</sup>\  
Äæ¼g ”í¥í¤|μw¤Ð¤W¤o”¤LÀÉ®x;C®Öääo¤þÄÝA³¥íμ{||¤N¥u¥i|s”ú”¤|Û¤v¤ø¼È;s¤À¶||;C<sup>13</sup>\  
¥j¤ø¼h-Ä¬¤¤μ¥;C

"Java API for Windows Application Windowing Toolkit (AAWT) - A Java API for creating windows-based applications."

æ¹³\±± "îÅÜ§ó java.lang.System.in;java.lang.System.out;Ã¥H¤î java.lang.System.err "t²î, ê®Æ¬y¼Æ-  
È¤º-à¤O;C

|<sup>13</sup>\¥i±±”ÀÉ®×<sup>1</sup>i, Üμøμ;aoÀä¥Ü~à¤O;A¥H°õæÀÉ®×§@·~;C”Ò|p;AYäþÄÝÀ³¥îμ{;;»Ýn¶}±ÒÀÉ®×;A«h”ä¥ý¥²¶·Àä¥Ü¥X¼Ð·Ç²º¶}±ÒÀÉ®×

”Ü¤è¶ô;AµM«áÀý”í¥í¤|;”úÀÉ®×;C|p;¹¤@”Ó;A¤þÄÝÀ³¥îμ{;;’NµL¤k|Û;æ°õæÀÉ®×§@·~;C|¹§@·~¤è|;]”í³”í¥í¤|¤¤½±µ°Ñ»P;A|Ó¤£→O¥Ñμ{;;½X¤½±µ;s”úÀÉ®×;A¬G, û¬°|w¥þ;C|¹³\¥i¤¤½h¬À¬°¤¤µ¥;C

¤13\''í¶í¶¥¤¡h'CAé"ç¼Æ;C

!¹³\¥i-àºö½T±±”¡|óºØººº\¥i§¡¡;¥i¥H”¡¥i¤¹³\ºº®Ö¤ºº®e;C

