Programación shell en Unix /Linux : ksh, bash, estándar POSIX (con ejercicios corregidos) (5ª edición) /

DEFFAIX RÉMY, Christine

Monografía

Este libro sobre la programación shell se dirige a los usuarios y administradores de sistemas Unix/Linux, que deseen formarse en la escritura de scripts shell. Se detallan las funcionalidades de los shells ksh 88, ksh93 y bash y cuando sea necesario, se especi-fica el cumplimiento del estándar POSIX. Se utiliza el mismo crite-rio para la compatibilidad con el histórico shell Bourne. Los temas se presentan de forma progresiva y pedagógica, lo que hace que este libro sea un soporte ideal destinado tanto a la formación profesional como a la autoformación. Los primeros capítulos se dedican al funcionamiento del shell: ejecución de un comando, caracteres especiales del shell emplea-dos con frecuencia (redirecciones, pipes, etc.), configuración del entorno de trabajo del usuario (variables y archivos de entorno, etc.). El libro continúa con la programación propiamente dicha. Se pre-sentan los aspectos básicos de la programación (variables, estructuras de control, comandos de prueba y de cálculo, etc.) y se ilustran con muchos ejemplos. Posteriormente, se detallan los aspectos avanzados de la programación shell (gestión de archi-vos, funciones, etc.). Se explican en detalle los mecanismos internos del shell y se ilustran con numerosos esquemas. La última parte del libro se dedica a las herramientas comple-mentarias indispensables para el tratamiento de cadenas de ca-racteres y archivos de texto: las expresiones regulares básicas y extendidas, el editor no interactivo sed, una visión extendida del lenguaje awk rico en funcionalidades gawk, al igual que los principales comandos de filtro de los sistemas Unix. El capítulo Como hacer... resume las problemáticas principales y presenta diferentes métodos de resolución. Los ejercicios permitirán al lector practicar la escritura de scripts shells a lo largo del libro. Las soluciones se presentan en el último capítulo. Los ejemplos de los scripts presentados en el libro, al igual que los scripts de solución a los ejercicios, se pueden descargar desde el sitio web www.ediciones-eni.com

https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzQyNDYyNDE

Título: Programación shell en Unix/Linux ksh, bash, estándar POSIX (con ejercicios corregidos) (5ª edición) Christine DEFFAIX RÉMY

Editorial: Barcelona Ediciones ENI 2023

Descripción física: 1 recurso en línea (553 pages)

Tipo Audiovisual: awk Korn Ksh open source script sed bourne

Mención de serie: EXPERT IT

Nota general: Edición del 1 June 2023

Restricciones de acceso: Acceso restringido a miembros

ISBN: 9782409041433 versión digital online)

Enlace a formato físico adicional: 9782409041426 versión impresa

---

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es