

03.Tipos de banco de dados AWS

quarta-feira, 13 de dezembro de 2023 14:39

Tipo de banco de dados	Exemplos	Serviço da AWS
Relacional	Aplicações tradicionais, planejamento de recursos empresariais (ERP), gerenciamento de relacionamento com o cliente (CRM), comércio eletrônico	 Amazon Aurora  Amazon RDS  Amazon Redshift
Chave-valor	Aplicativos da Web de alto tráfego, sistemas de comércio eletrônico, aplicações de jogos	 Amazon DynamoDB
Em memória	Armazenamento em cache, gerenciamento de sessões, tabelas de classificação de jogos, aplicações geoespaciais	 Amazon ElastiCache  Amazon MemoryDB for Redis
Documento	Gerenciamento de conteúdo, catálogos, perfis de usuários	 Amazon DocumentDB (com compatibilidade com o MongoDB)
Coluna ampla	Aplicações industriais de grande escala para manutenção de equipamentos, gerenciamento de frota e otimização de rotas	 Amazon Keyspaces
Grafo	Detecção de fraudes, redes sociais, mecanismos de recomendação	 Amazon Neptune
Séries temporais	Aplicações de Internet das Coisas (IoT), DevOps, telemetria industrial	 Amazon Timestream
Ledger	Sistemas de registro, cadeia de suprimentos, registros, transações bancárias	 Amazon Ledger Database Services (QLDB)