

이준호 | 소프트웨어 개발자



소프트웨어 개발자로서 5년 이상의 경험을 가진 개발자입니다. 주로 백엔드 개발에 집중하며, Python, Java, Kotlin 등 다양한 언어를 활용하여 다양한 프로젝트를 개발했습니다.

주요 기술로는 Python, Django, REST API, PostgreSQL, Redis, Celery, AWS IAM, Terraform Cloud, GitHub Actions, JavaScript, Kotlin, TypeScript, Java, Python, C++ 등을 보유하고 있습니다. 또한 [LeetCode](#) 문제 풀이, Markdown 문서 작성, Quarto 보고서 작성 등도 가능합니다.

SKILLS

Java | Spring Framework | Python | Django REST Framework | FastAPI | Apache Airflow | Celery | Amazon DynamoDB | PostgreSQL | Oracle | AWS IAM | Terraform Cloud | GitHub Actions | JavaScript

WORK EXPERIENCE

회사명

직위

직무

2022-12

/ 2024-08

1년

9개월

주요 업무: 1. 프로젝트 관리

Django REST Framework, PostgreSQL, Celery, Redis, Sentry

- 프로젝트 관리 (기획, 개발, 테스트, 배포, 유지보수)
- 데이터 분석 및 시각화 (PuLP, SciPy)
- 시스템 아키텍처 설계 및 구현
- API 개발 및 테스트 (Reflection)
- 데이터베이스 설계 및 최적화 (Segmentation)
- 클라우드 인프라 구축 및 관리 (Filter)
- 보안 강화 및 취약점 분석
- 소프트웨어 테스트 (Soft Delete, Partial Index)
- 시스템 성능 최적화 (Segment Tree, Covering Index)
- 협업 및 커뮤니케이션 (Confluence, Google Sheets)

주요 업무: 2. 시스템 개발

Apache Airflow, Amazon DynamoDB, Django REST Framework, PostgreSQL, Redis

- 시스템 개발 (API, DB, Cache 등): [pplib](#) 라이브러리
- 데이터 처리 및 분석 (Scale Out, 데이터 분할, 병렬 처리 (NumPy, netCDF4, SciPy): 90% 이상)
- 시스템 성능 최적화 (Reverse Engineering (PROJ): CPU 사용률 47% → 22%, 메모리 사용량 float32 → float64, 성능 99.55% → 25.01% → 100%)
- 시스템 아키텍처 설계 및 구현 (Polling, Two Pointers, Short-Circuit)
- 데이터베이스 설계 및 최적화 (Serializer, Factory Method, Strategy)
- 클라우드 인프라 구축 및 관리 (Serverless)
- 보안 강화 및 취약점 분석 (DB 보안 강화: PostgreSQL 10 → 14, PostGIS 2 → 3)
- API 개발 및 테스트 (Annotation 등: OpenAPI 2 → 3, drf-yasg → drf-spectacular)

이 글은 [이 글](#)에서

*FastAPI, Redis, Serverless Framework, Kakao API, NAVER API*

- 이 글은 이 글 이 글 Abstract Factory 이 Short-Circuit
- 이 글 이 글 이 글 Binary Search
- 이 글 Filter 이 이 글 Hash Map
- 이 글 이 글 이 글 이 글 Timeout 이 Retry

이 글은 이 글 이 글 이 글

*AWS IAM, Amazon VPC, Terraform Cloud*

- 이 글 이 글 이 글 RBAC 이 System Call
- 이 글 이 글 이 글 이 글 이 글 이 글
- 이 글 이 글 이 글 이 글 ABAC
- 이 글 이 글 이 글 이 글 SSH Tunneling
- 이 글 이 글 이 글 NAT Gateway 이 이 글 이 글(ACL)
- 이 글 이 글 이 글 이 글 IaC 이 Federation

**DevOps** 이 글은 [이 글](#) 이 글 이 글 DevOps 이 2022-05 / 2022-09 5 이 글

이 글은 이 글 이 글 이 글 이 글

*Spring Boot, Lombok, MapStruct, Flyway, Fluent Bit, Datadog*

- 이 글 DB 이 글 이 글 이 글 RBAC
- 이 글 이 글 이 글 이 글 Lock
- 이 글 이 글 이 글 Consumer Builder
- 이 글 이 글 이 글 Gradle Plugin
- 이 글 이 글 이 글 Grok
- 이 글 이 글 이 글 이 글 이 글
- Container 이 글 이 글 이 글 SSH Agent
- 이 글 이 글 이 글 이 글, 이 글 이 글 이 글 ALB

이 글은 이 글 이 글 이 글 이 글 이 글 이 글 2020-06 / 2022-02 1 이 글 8 이 글

이 글 이 글 이 글 이 글 이 글: 이 글 이 글

*Spring Framework, Oracle*

- 이 글 이 글 SQL 이 글 (이 글, 이 글, 이 글 이 글): 10 - 1 이 글
- 이 글 이 글 이 글 이 글 이 글 이 글
- 이 글 이 글 이 글 이 글 이 글
- 이 글 이 글 이 글 이 글 remapResults 이 [Escape](#)
- 이 글 이 글 이 글 이 글 HTML meta
- 이 글 이 글 이 글 이 글 Serializer
- 이 글 IP 이 글 이 글 Delimiter
- 이 글 이 글 이 글 이 글 이 글
- DB 이 글 이 글 이 글 Session 이 Redirection
- 이 글 이 글 이 글 SSO Logout
- 이 글 이 글 이 글 Multiplexing
- 이 글 이 글 이 글 이 글 DNS 이 글
- 이 글 이 글 이 글 이 글 Local Repository

## LeetCode Daily Google Sheets Apps Script

/ 2025-02

100

## JavaScript, Apps Script

- 00 000 00 000 00 00, Factory 0 [Crawling](#)
- 00 000 00 000 00, Timer 0 Webhook (Discord)
- 000 0 00 0 0000 000 00 0000
- 00 000 00 0000 Join

## / 2024-11

200

## Java, Gradle, Maven, GitHub Actions

- `org.graalvm.nativeimage` GraalVM (macOS, Linux, Windows)
- Plugin `org.gradle` Gradle `org.apache.maven.plugins` Maven (IntelliJ, Maven)
- Java `org.apache.maven.plugins` Jar
- Maven `org.apache.maven.plugins` `org.apache.maven.plugins` ([Central Portal](#))

## / 2018-05

10 □□

## C++, CUDA, cuDNN

- **框架选择**：TensorFlow (TensorFlow)
- **核心层**：Batch Normalization (批归一化), Convolution, Max pooling, Sigmoid, ReLU
- **硬件加速**：GPU 加速 (NVIDIA CUDA, cuDNN)

## Open Source and Online Judge Contributions

[pplib](#) (Python) | [Bird Clear Sky Model](#) (00) | [GitHub](#) 41.3k (19.9k+21.4k) | [GitHub Pages Template](#) (Liquid) | [Python Polyolith Example](#) | [Static JIRA issue export](#) (PHP) | [Spring Framework URI Parser](#) (00) | [00 00 1](#), [00 00 2](#), [00 00 3](#) | [solved.ac](#) (00 1, 00 2) | [Poking the Social](#) (00) | [5](#) | [SW Expert Academy Inversion Counting](#) (C++) | [SW Expert Academy DP](#) [00 1](#), [00 2](#)

7/7

/ 2020-02

50

- [ABEEK](#)
- GPA 3.95/4.5 (Cum Laude)
- 2019 ACM-ICPC [Regional Contest](#) (19th place)
- Teaching Assistant: [Mathematics](#), [Physics](#), [ICT](#) (1st year), [C++](#) (2nd year), [C](#) (3rd year)

## 2021-08

—