

# 金春鶴 (キン ハル ツル)

Email: crane.jin@outlook.com - Tel: (+86) 18616102973

## コアコンピタンス

- 15 年以上ソフトウェアの分野で働き、様々な種類のシステムに多くの経験があります。
- 複雑なシステムをゼロから構築するのが得意です。
- 技術視野が広く、Web アプリケーションから分散コンピューティングまでの複数種類の開発技術ができます。
- ソフトウェア・アーキテクチャができます。

## プログラミング言語

- object-oriented と functional 二つともプログラミング・パラダイムをよく理解します
- スペシャリスト：C, C++
- 豊富な実務経験があり：Python, C#, JavaScript
- 実務経験があり：Go, Java, SQL
- 興味があり：Lisp, Haskell

## 語学

- 日本語 - JLPT N2 レベル合格
- 英語 - 流暢
- 中国語 - 母語

## 経歴

2016/12 - 2022/07	<b>Senior Engineer, Alibaba Cloud</b>  Senior Software Engineer として、MaxComputeの設計、開発を担当しました。Max-Compute は Alibaba が自主開発し、大量のデータを高速で処理するプラットフォームです。 <ul style="list-style-type: none"><li>• Alibaba での初めてのプロジェクトは、重要なデータシステムの移転プログラムでした。データの規模は PB レベルでした。これは私の初めての Java プロジェクトになりました。</li><li>• MaxCompute の診断システムの再設計、開発、メンテナンス。このシステムは Python で再開発され、百人以上の内部エンジニアに使用されていました。</li><li>• MaxCompute の計量 (課金のため) システムの設計と開発。C++ と Scala を使用し、ストリーミングをもつての解決策です。</li><li>• MaxCompute の新機能「External Project」の設計、開発、テスト。「External Project」は MaxCompute の最初のバージョンの LakeHouse 解決策です。用いた言語は C++ と Java です。</li><li>• 「Spark on MaxCompute」のチームリーダーです。「Spark on MaxCompute」とは、オープンソースの「Apach Spark」のプログラムを MaxCompute プラットフォーム上で運行可能にすることです。用いた言語は C++ と Java と Scala です。</li></ul>
2013/07 - 2016/11	<b>SDE 2 , Microsoft</b>  SDE 2 として、以下のプロジェクトに参加した： <ul style="list-style-type: none"><li>• MVP 項目</li><li>• FMS (Microsoft の統一アンケートシステム)</li><li>• たくさんの内部プロジェクト</li></ul>
2007 - 2013	<b>Microsoft に派遣社員として</b> メインのプロジェクトは FMS でした。

## 学歴

2002 - 2006	<b>河南理工大学</b> 計算機科学の専門で、理学士の学位を取りました。
-------------	--

## 自己ピーアール

私は中国人でございます、今は上海におります。2006 年卒業から、ずっとソフトウェア開発の分野で働いております。いろいろなプロジェクトをとおして、豊富な経験をとりました。

私にとって、プログラミングは身を立てる手段だけではなく、もっとも好きな趣味でございます。プログラムを完成し、正しく運行のとき、いつもその達成感にとってもご楽しみいたします。

いつも好奇心が旺盛ですから、プログラミング中にあった新しい概念や API などを、いつもプログラミングを見合わせて徹底的に理解までしらべます。一見なら、プログラミングの進度が遅らせたい。しかし長期から見れば、プログラミングの効率を向上するため、バグフリーのプログラムを作るため、これこそはゆういつのやりかたと思います。

技術的負債や設計的負債など、エンジニアリング中隠れてやすいの問題を決して怠りありません。メンテナンスコストはソフトウェアの全体的コストの大したの部分と思います。

常にエンジニアリングの卓越性を追い求めているのですが、理想主義者ではありません。業務目標の達成が最優先だということをよく理解しています。

以上の思いは貴社のご要求に似合うと、極幸いだと思います。