# 郑凯 算法工程师



Tel:18143754266 Email:15652108@qq.com

## 学历

2019-09-01:2022-06-01 兰州大学(985) 气候模拟

2015-09-01:2019-06-01 兰州大学(985) 应用气象学

## 工作经历

### 2022-1 至今 Envison Digital

2022-10 2022-12 数据质量产品

• 项目背景:现在新能源、智能制造领域每天都会产生大量的数据。这些数据在接入侧以及运行侧具有大量的用户。然而,如果仪器采集的信息存在异常,这就导致数据数据的可用性较差。此外,用户在使用数据的时候,数据集异常也会直接影响到建模。改产品集成检测、修复、数据模式发现、故障诊断多种功能为一身,供数据平台调用。

2022-01 2022-06 电价预测

日前(日滚动)电价模型开发。负荷预测、月典型电价预测

• 项目背景

### 2022-01 2022-06 实时光伏预测

- 项目背景:实时日前光伏差和实时日前价差具有强相关性,即当光伏差越负,价差为正的概率 越大。预测实时日前光伏差可以给价差模型提供输入。
- 我的贡献:

## 实习经历

平安科技

彩云科技

https://markdown.lovejade.cn 1/3

## 项目经历

# 个人技能

专业技能: Python、Shell、Matlab、Java、

IDE: Jupyter, Vim, PyCharm

英语技能

# 作品

论文:

专利:

# 个人账号

Github: https://github.com/zhengkai15

CSDN:

# **Kai Zheng Algorithm Angineer**



Tel:18143754266 Email:15652108@qq.com

## **Education**

2019-09-01:2022-06-01 Lanzhou University Climate modelling

2015-09-01:2019-06-01 Lanzhou University Atmosphere science

# **Work Experience**

2022-1 Now Envison Digital

2022-10 2022-12 数据质量产品

https://markdown.lovejade.cn 2/3

• 项目背景:现在新能源、智能制造领域每天都会产生大量的数据。这些数据在接入侧以及运行侧具有大量的用户。然而,如果仪器采集的信息存在异常,这就导致数据数据的可用性较差。此外,用户在使用数据的时候,数据集异常也会直接影响到建模。改产品集成检测、修复、数据模式发现、故障诊断多种功能为一身,供数据平台调用。

### 2022-01 2022-06 电价预测

日前(日滚动)电价模型开发。负荷预测、月典型电价预测

• 项目背景

### 2022-01 2022-06 实时光伏预测

- 项目背景:实时日前光伏差和实时日前价差具有强相关性,即当光伏差越负,价差为正的概率 越大。预测实时日前光伏差可以给价差模型提供输入。
- 我的贡献:

# Internership

平安科技

彩云科技

## **Skills**

Programming Language: Python、Shell、Matlab、Java、Ncl、Fortrain、C

IDE: Jupyter, Vim, PyCharm

English: CET6

## **Production**

Paper:

Patent:

### **Account**

Github: <a href="https://github.com/zhengkai15">https://github.com/zhengkai15</a>

CSDN: