# 王鹏

* 入职IBM的9年时间，一直从事研发工作，涉猎广泛，具有比较开发的开发经验，具有快速的学习能力，为人勤奋谦逊，喜欢研究新事物。
* 2008.4 - 2015.4，从事DB2数据库工具的开发。
* 2015.4 - 2017.6，从事IBM云计算平台Bluemix的监控系统，自动化运维系统和容器服务的开发。
* 2017.6-至今，从事大型主机机器学习平台产品的开发。

## 个人信息

邮箱

**birdstar@163.com**

手机号

**15810292708**

出生年月

**1982年9月**

学历

**硕士研究生**

籍贯

**山东青岛**

## 教育背景

2005.9 - 2008.4

**工学硕士, 计算机软件与理论** 大连海事大学（保送）

2001.9 - 2005.6

**工学学士, 计算机科学与技术** 大连海事大学

## 工作经历

2008.4 - 至今

**IBM 中国软件开发中心（CDL）**

## 项目经验

**2017.6-至今: IBM Machine Learning for zOS** 为数据科学家提供的一套基于SparkML的机器学习开发平台，包括数据导入，模型训练，部署，预测。 https://www.ibm.com/us-en/marketplace/machine-learning-for-zos

* 个人角色和职责：技术负责人之一，主要看在线编辑器，运行时管理和集成，另外还有整个产品基于k8s的整体部署。
* 技术领域：Jupyter, Livy, KernelGateway, Toree, Spark，kubernetes。

**2016.6-2017.6: 云平台容器服务的构建** 基于k8s为云平台上的服务提供容器化部署解决方案

* 个人角色和职责：技术负责人之一，从零开始搭建整个系统，重点负责存储分系统的设计实现部署，性能测试调优等。
* 技术领域：kubernetes，nfs，iscsi，glusterfs。

**2016.2-2016.6: 智能自动化运维机器人构建** 基于slack bot和监控报警系统，利用watson nlp, 自动处理原因明确的报警,对不明确的推荐解决方案。

* 个人角色和职责：技术负责人，全面负责设计实现部署上线。
* 技术领域：kafka，watson，slack api，ansible

**2015.4-2016.2: 云平台监控报警系统构建 & 数据分析部云服务的运维（devops）** 提供对主机，服务，网络进行端到端的监控。

* 个人角色和职责：技术负责人之一，主要负责开发服务uptime和端到端监控，同时轮值运维我们部门（数据分析部）的云服务。。
* 技术领域：collectd， graphit， granfana， uptime， pagerduty， slack

**2011.12-2015.4: DB2开发工具Data Studio产品的开发** Data Studio是基于Eclipse的DB2的管理和开发工具，和DB2数据库一起发布。

* 个人角色和职责：核心开发人员，各个模块都有所涉及，后期成为分模块的技术负责人，主要负责例程调试器（Routine Debugger）的设计和开发。
* 技术领域：DB2, OSGi, Eclipse plugin

**2008.5-2011.12: DB2性能监控工具Optim Performance Manager（OPM）产品的开发** OPM是一个基于Web的数据库性能监控软件，监控DB2的内存，CPU，死锁，低效SQL等等。

* 个人角色和职责：开发人员，前期主要做前台UI开发，后期前后台都做，减少沟通成本。
* 技术领域：DB2, Flex，Cairngorm，Spring

**Your Most Recent Work Experience:**

Short text containing the type of work done, results obtained, lessons learned and other remarks. Can also include lists and links:

* First item
* Item with [link](http://www.example.com). Links will work both in the html and pdf versions.

**That Other Job You Had**

Also with a short description.

## Technical Experience

My Cool Side Project

For items which don’t have a clear time ordering, a definition list can be used to have named items.

* These items can also contain lists, but you need to mind the indentation levels in the markdown source.
* Second item.

Open Source

List open source contributions here, perhaps placing emphasis on the project names, for example the **Linux Kernel**, where you implemented multithreading over a long weekend, or **node.js** (with [link](http://nodejs.org)) which was actually totally your idea…

Programming Languages

**first-lang:** Here, we have an itemization, where we only want to add descriptions to the first few items, but still want to mention some others together at the end. A format that works well here is a description list where the first few items have their first word emphasized, and the last item contains the final few emphasized terms. Notice the reasonably nice page break in the pdf version, which wouldn’t happen if we generated the pdf via html.

**second-lang:** Description of your experience with second-lang, perhaps again including a [link](https://github.com/githubuser/superlongprojectname), this time placing the url reference elsewhere in the document to reduce clutter (see source file).

**obscure-but-impressive-lang:** We both know this one’s pushing it.

Basic knowledge of **C**, **x86 assembly**, **forth**, **Common Lisp**

## Extra Section, Call it Whatever You Want

* Human Languages:
  + English (native speaker)
  + ???
  + This is what a nested list looks like.
* Random tidbit
* Other sort of impressive-sounding thing you did