**附件2**

技术服务人员岗位等级要求

| 岗位等级 | 项目经验要求 | 技能要求 |
| --- | --- | --- |
| 高级开发工程师 | **须同时满足合下列条件：**  1、4年或以上银行业实施经验。  2、至少有5年以上开发经验。  3、需至少参与过5个银行项目的实施，其中至少2个是大型及以上类别型项目，并在其中担任项目经理或技术负责人的角色。 | 1、具备较为丰富的系统设计经验，掌握多个领域的技术及业务，熟悉银行系统总体架构，能够独立完成系统总体设计、概要设计，能决策应用系统的技术实现路线，提供重大应用解决方案的决策。  2、掌握主流的开发语言，如：JAVA、C、C++、Cobol等，精通至少一种开发语言，如：JAVA、C、C++、Cobol等。  3、掌握主流的大型数据库及数据库编程，如：INFORMIX、Oracle、IMS、DB2等，精通至少一种大型数据库及数据库编程，如：INFORMIX、Oracle、IMS、DB2等。  4、掌握主流的中间件，如Weblogic、Tuxedo、Websphere等，精通至少一种主流中间件，如Weblogic、Tuxedo、Websphere等。  5、熟悉主流操作系统并掌握基于之上的开发，如：AIX、HP-UX、Linux、Z/OS等。  6、熟练使用日常项目管理工具，如：MICROSOFT OFFICE办公软件、CLEARCASE、建模工具等。  7、精通银行相关的业务。  8、熟悉其他专业软件及工具等（Congnos、ETL、Loadrunner等）。  9、熟悉系统、网络、存储及相关软件等。  10、其他所需的专业技能。 |
| 中级开发工程师 | **须同时满足合下列条件：**  1、2年或以上银行业实施经验。  2、2年以上开发经验。  3、需至少参与过2个项目的实施。  4、若无银行业工作经验但开发经验非常丰富（4年以上互联网行业实施经验，参与过2个或以上项目）且符合项目建设人员能力要求，项目经验要求条件可适当放宽。 | 1、熟悉主流的开发语言，如：JAVA、C、C++、Cobol等，精通至少一种开发语言，如：JAVA、C、C++、Cobol等。  2、熟悉主流的大型数据库及数据库编程，如：INFORMIX、Oracle、IMS、DB2等。  3、熟悉主流的中间件，如Weblogic、Tuxedo、Websphere等。  4、熟悉主流操作系统如：AIX、HP-UX、Linux、Z/OS等。  5、熟练使用日常项目管理工具，如：MICROSOFT OFFICE办公软件。  6、掌握银行相关的业务。  7、了解其他专业软件及工具等（Congnos、ETL、Loadrunner等）。  8、了解系统、网络、存储及相关软件等。  9、其他所需的专业技能。 |
| 初级开发工程师 | **须同时满足合下列条件：**   1. 需至少参与过1个项目的实施。 2. 1年以上开发经验。 | 1、熟悉主流的开发语言，如：JAVA、C、C++、Cobol等，精通至少一种开发语言，如：JAVA、C、C++、Cobol等。  2、了解主流的大型数据库及数据库编程，如：INFORMIX、Oracle、IMS、DB2等。  3、了解主流的中间件，如Weblogic、Tuxedo、Websphere等。  4、了解主流操作系统如：AIX、HP-UX、Linux、Z/OS等。  5、了解其他专业软件及工具等（Congnos、ETL、Loadrunner等）。  6、了解系统、网络、存储及相关软件等。  7、其他所需的专业技能。 |