DevOps工具集

为便于后续公司推行DevOps时对开发运维工具进行统一管理，拟在3个试点项目统一使用如下工具集。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求管理** | **开发语言** | **代码检查** | **配置管理** | **系统测试** | **持续集成/持续部署** | **运维监控** | **资源调度** |
| **JIRA**：需求管理  **Confluence** ：Wiki | **1、金融:**  PHP、框架 laravel  **2、航旅：**  Java  开发工具：Eclipse  Web服务器：tomcat、websphere  **3、兜兜：**  .Net、JAVA、Android、IOS | **Gerrit**：代码review  **Sonar**：代码检查工具 | **GitLab**：版本配置库 | **LoadRunner**：压力测试  **Selenium**：自动化测试  App自动化测试：待定 | **Jenkins** ：自动发布,代码质量检测，url状态检测  **CI/CD：**基于Docker的海航云PaaS | **Zabbix**：预警监控  **ELK**（kafka）：日志系统  安全扫描工具：待定-测试中 | **OpenStack、Kubernetes：**资源调度 |