顺丰科技所用到的平台/工具：ECP、丰速、Linux(SVN Server)、Bitbuket、Sonar、Jenkins、JIRA。

1. SVN服务器的部署：Linux系统，Subversion+Apache。
2. 服务器端管理工具：丰速——权限控制系统。

客户端工具：TortoiseSVN。

1. Git的管理：使用Bitbuket集成管理项目源代码。
2. 代码库与文档库分离：

代码全部放在Git服务器上存储和管理。

文档放在SVN服务器上，分为系统库、产品库、管理库。

SVN系统配置库：对软件研发系统进行软件过程文档及源代码管理。

SVN产品配置库：对软件研发系统进行软件的发布包、DB、配置文件进行管理。

SVN管理库：有关部门管理过程的文档。

1. SVN钩子：

pre-commit：限制提交日志字符串大于10个。

pre-revprop-change：只允许管理员修改提交日志。

1. 测试丰速地址：<http://10.202.6.70:8581/qapp/index/showMain>

账号密码：608820/随便写

1. SVN服务器接口：<http://10.202.34.72/sys/cxfService/SvnPermissionProcessService?wsdl>

实现：addSvnUser创建SVN服务器登录用户；createSvnRepository创建SVN管理库；initSvnAuthFile初始化SVN服务器权限文件到数据库；writeSvnAuthFile数据库数据生成SVN服务器权限文件

1. 源码包：[\\10.88.1.8\部门空间\信息技术部\临时文件\lqx\资料整理\qapp](file:///\\10.88.1.8\部门空间\信息技术部\临时文件\lqx\资料整理\qapp)
2. SVN库目录结构：[..\SVN\SVN库目录](../SVN/SVN库目录)
3. 角色定义：

项目经理、研发经理、研发人员、测试人员、测试编译人员、需求分析人员、发布人员、研发总监、研发高经、测试高经、DBA、QA、用户、其他、管理库-只读权限、管理库-读写权限。

1. 权限分配规则：<SVN-【申请模板】.xls>
2. QA的工作：<软件开发类项目质量考核方案细则-2017.xlsx>

顺丰航空存在的问题：

1. 设计一套符合顺丰航空的业务逻辑的ECP流程。（SVN权限申请流程配置）
2. 制定一套我们自己的SVN建库（分几类配置库）、授权（是否只按组分）、目录（代码文档怎么放）规范。
3. 建立起QA管理机制。将部门QA的岗位职责细化、规范化。