

江苏广靖锡澄高速公路营运管理平台 验收报告

1 验收测试计划

1.1 验收测试目的

验收测试的目的是验证该软件的功能和性能及其它特性是否与业务需求一致，是否符合合同、技术协议等方面的设计要求。

1.2 验收测试方法

使用以需求规格说明书为基础构建的测试用例来测试程序和数据。

1.3 验收测试时间

验收测试的时间： 9 月 18 日 至 9 月 19 日。

1.4 验收测试地点

广靖锡澄公司。

1.5 验收测试参与人员

我方：肖敏，徐永刚

客户方：邱亮亮、汪菁

1.6 验收测试环境

服务器	数据库服务器	应用服务器	客户端
-----	--------	-------	-----

软件		(含接口)	
操作系统	RHEL6	windows	windows
中间件	JDK 1.6.0_29	JDK 1.6.0_29	JDK 1.6.0_29
应用软件	Oracle 11G	Weblogic	IE 版本在 6.0 之上

1.7 验收测试任务

审核项目资料。

依据测试用例，测试系统业务功能。

测试系统性能指标情况。

2 验收测试记录

2.1 文档资料

依照验收大纲需提交的资料目录如下：

序号	类别	资料名称	介质形式	审查结果
1	技术类	需求规格说明书	电子、纸质	☒ 通过 ☐ 不通过
2	技术类	概要设计说明书	电子、纸质	☒ 通过 ☐ 不通过
3	技术类	系统测试报告	电子、纸质	☒ 通过 ☐ 不通过
4	技术类	系统应用程序	电子	☒ 通过 ☐ 不通过
5	实施类	系统安装手册	电子、纸质	☒ 通过 ☐ 不通过
6	实施类	系统操作手册	电子、纸质	☒ 通过 ☐ 不通过
7	管理类	验收报告	电子、纸质	☒ 通过 ☐ 不通过

审查结论	经验收小组对提交资料进行检查，认为提交的验收文档：资料完整、内容表述清楚，符合要求。通过此次验收的资料审查。
------	--

2.2 业务功能

2.2.1 通过准则

不存在“不满足”项，“基本满足”项低于 30%。

2.2.2 测试结果

用户通过《测试用例》，对系统功能进行验收测试。

测试结果填写说明：

满足：满足实际应用需要；

基本完善：基本满足实际应用需要，但需完善；

不满足：不能满足实际应用需要。

编号	模块	系统功能	测试结果
1	运行监测	交通运行状态监测	☒ 满足 ☐ 基本满足 ☐ 不满足
2		运行监测配置管理	☒ 满足 ☐ 基本满足 ☐ 不满足
3	信息发布	情报板管理	☒ 满足 ☐ 基本满足 ☐ 不满足
4		号角广播管理	☒ 满足 ☐ 基本满足 ☐ 不满足
5		服务区 AP 信息推送	☒ 满足 ☐ 基本满足 ☐ 不满足
6	指挥调度	事件接入	☒ 满足 ☐ 基本满足 ☐ 不满足
7		事件填报	☒ 满足 ☐ 基本满足 ☐ 不满足
8		事件处置	☒ 满足 ☐ 基本满足 ☐ 不满足
9		事件评估	☒ 满足 ☐ 基本满足 ☐ 不满足
10		事件归档	☒ 满足 ☐ 基本满足 ☐ 不满足
11		预案管理	☒ 满足 ☐ 基本满足 ☐ 不满足
12		知识管理	☒ 满足 ☐ 基本满足 ☐ 不满足

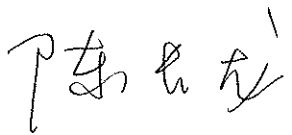
13	辅助管理	值班辅助管理	☒ 满足	☐ 基本满足	☐ 不满足
14		业务辅助管理	☒ 满足	☐ 基本满足	☐ 不满足
15		辅助决策	☒ 满足	☐ 基本满足	☐ 不满足
16	智能终端	清排障车辆 GPS 信息管理	☒ 满足	☐ 基本满足	☐ 不满足
17	通用支撑	视频组件服务	☒ 满足	☐ 基本满足	☐ 不满足
18		统一权限管理服务	☒ 满足	☐ 基本满足	☐ 不满足
19		GIS 公共服务支撑	☒ 满足	☐ 基本满足	☐ 不满足
20		统一通信与软交换服务	☒ 满足	☐ 基本满足	☐ 不满足
21		基础支撑功能	☒ 满足	☐ 基本满足	☐ 不满足
统计:			基本满足项: 0 不满足项: 0		

2.3 性能指标

序号	类别	要求	审查结果
1	性能需求	同时在线人数: 最多 100 个并发	☒ 通过 ☐ 不通过
2		高峰时段: 一天约 200 条事故	☒ 通过 ☐ 不通过
3		响应时间: 事件填报保存本地业务库 20 个并发的响应时间 1 秒, 查询报表的响应时间取决于数据中心接口的返回时间。	☒ 通过 ☐ 不通过
4	安全性	防止非法入侵、及未授权用户的非法访问	☒ 通过 ☐ 不通过
5		防止对本系统、与本系统相连的其他系统的非法访问、攻击和破坏	☒ 通过 ☐ 不通过
6		提供有效的系统病毒检测与清除的手段	☒ 通过 ☐ 不通过
7	系统备份与恢复要求	数据库中的的业务数据及文件服务器文件每周备份。	☒ 通过 ☐ 不通过
8		每次备份后, 如无其他问题或需要可备份文件保留 3 份备份。	☒ 通过 ☐ 不通过
9		环境异常时, 可利用最新的源代码, 按照部署安装手册进行系统恢复。	☒ 通过 ☐ 不通过
10	可维护	每天自动生成当天的日志文件。	☒ 通过 ☐ 不通过

3 总体结论

验收结果：☒通过 ☐不通过

客户签字： 

验收时间： 2014 年 9 月 19 日