体系结构评审

**团队名称：Anti-Gay-Fri 第26组**

**团队成员：PM:姜殊 成员：陈元杰 耿昱翔 金炜 莫其凡**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 变更时间 | 变更说明 | 变更人 |
| 2012/4/15 | **文档编写** | **姜殊** |
|  |  |  |
|  |  |  |

架构评审会议的目标

判断解决方案与用户需求之间的拟合度是否合适。

量化拟合度的困难有哪些、难度有多大。

更容易识别解决方案与用户需求不吻合的地方。

判定架构没有缺陷或不合适的地方。

架构评审会议讨论要点：

系统需求和系统特征。

系统硬件架构。

系统软件总体架构。

系统过程流和数据流。

数据库策略。

外部界面设计。

架构评审会议文档

软件的主要描述：主要特点、需求、硬件、软件。

软件开发的所有假设和限制。

高层视图的数据流图、过程图。

软件性能参数。

相关风险。

其他相关文档：日志、报告（正面/负面建议）。

**架构评审会议议程**

会议目标： 评审现有体系结构方案能否解决问题

主持人： 耿昱翔

日期、时间、地点： 2012/4/15

与会人员： 陈元杰、姜殊、金炜、莫其凡

>概述（5min）

>>介绍评审小组

>>介绍系统架构评审相关概念

>项目建议书陈述（10min）

>>关键构架组件 登录模块、会议管理、成员管理（客户端）、记录管理（服务器）、连接管理（客、服）、白板管理（客户端）、笔序管理（客、服）、网络（客、服）、语音（客、服）、数据库（客、服）、共享管理（客户端）、界面控制（客户端）、同步模块（客、服）、文字聊天模块（客、服）

>>新引入的技术 MYSQL、JMF

>>决策依据理论 操作响应时间在2S内有结果

>评审小组审查（30min）

>>项目相关材料里确定的问题解决情况

>>架构评审检查列表里的问题解决情况

>>准备架构评审的评定表格里的问题解决情况

>架构评定（10min）

>>完整的架构评定表格

>>为架构提供支持建议

>>确定后续项目开发及评审的必要步骤

>总结（5min）

评审结果：现有的体系结构下、白板操作响应时间在2S以内超出需求4S。现行方案可行。