
<SJTU>

Schedule Tour
软件架构文档

版本 <1.0>

| | |
|---------------|-----------------|
| Schedule Tour | Version: <1.0> |
| 软件架构文档 | Date: 12/7/2013 |

修订历史记录

| 日期 | 版本 | 说明 | 作者 |
|-----------|-----|-----------------------|-----|
| 12/7/2013 | 1.0 | 软件架构文档第一版本，针对第一次迭代的内容 | 孟繁宇 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|---------------|-----------------|
| Schedule Tour | Version: <1.0> |
| 软件架构文档 | Date: 12/7/2013 |

目录

| | |
|---------------------|---|
| 1. 简介 | 4 |
| 1.1 目的 | 4 |
| 1.2 参考资料 | 4 |
| 2. 用例视图 | 4 |
| 3. 逻辑视图 | 4 |
| 3.1 概述 | 4 |
| 3.2 在构架方面具有重要意义的设计包 | 4 |
| 4. 进程视图 | 6 |
| 5. 部署视图 | 6 |
| 6. 实现视图 | 7 |
| 7. 数据视图（可选） | 8 |
| 8. 核心算法设计（可选） | 9 |

| | |
|---------------|-----------------|
| Schedule Tour | Version: <1.0> |
| 软件架构文档 | Date: 12/7/2013 |

Schedule Tour

软件架构文档

1. 简介

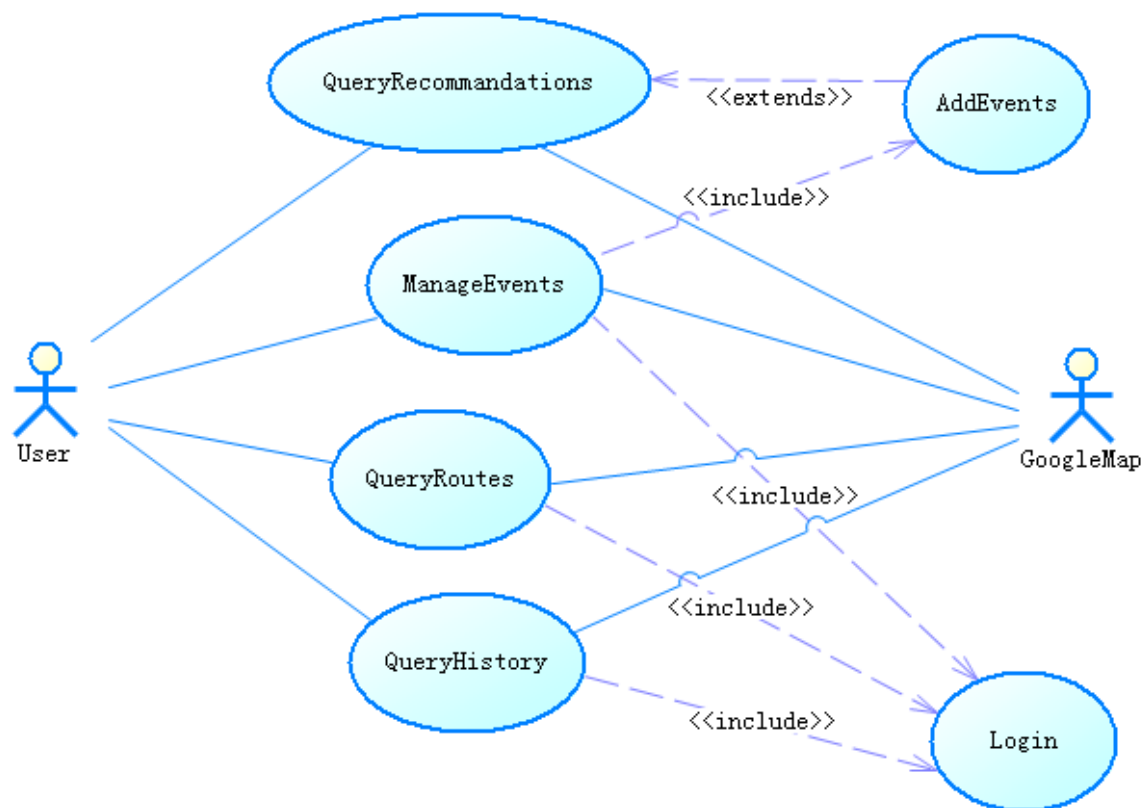
1.1 目的

本文档将从构架方面对系统进行综合概述，其中会使用多种不同的构架视图来描述系统的各个方面。它用于记录并表述已对系统的构架方面作出的重要决策。

1.2 参考资料

无

2. 用例视图



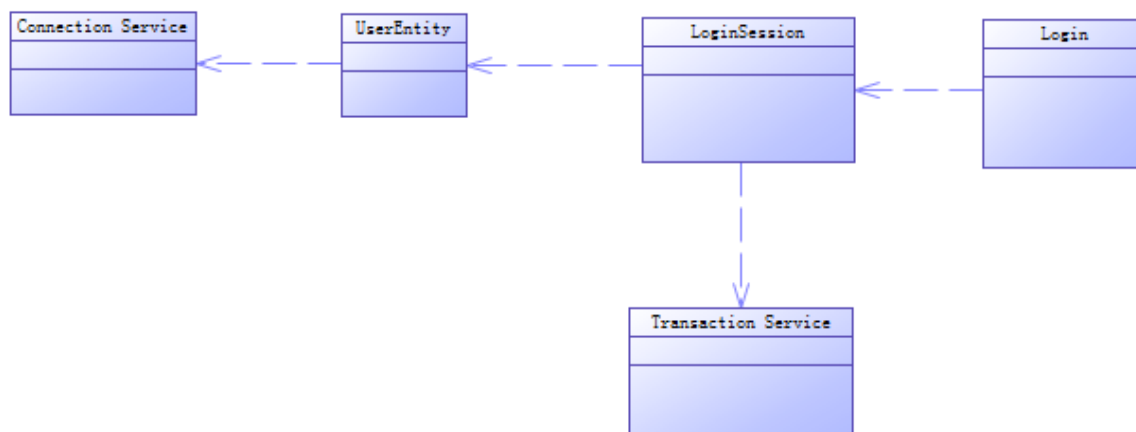
3. 逻辑视图

3.1 概述

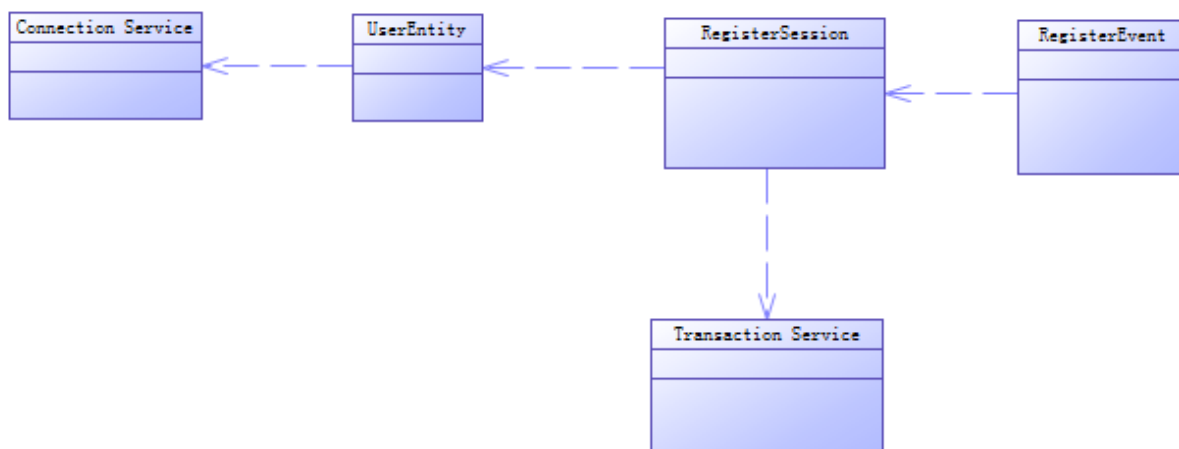
在第一阶段迭代中主要涉及到的逻辑为登陆逻辑，注册逻辑与添加新事件逻辑

3.2 在构架方面具有重要意义的设计包

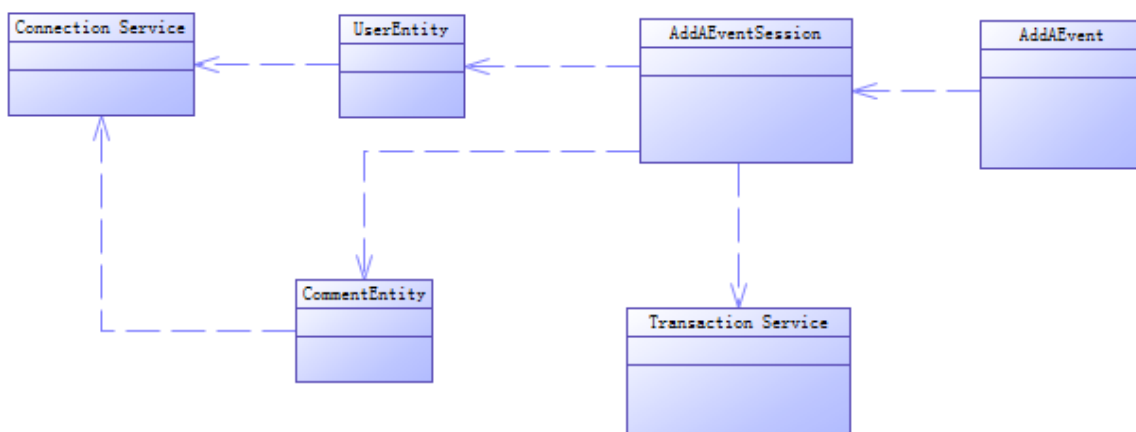
| | |
|---------------|-----------------|
| Schedule Tour | Version: <1.0> |
| 软件架构文档 | Date: 12/7/2013 |



图一、登陆事件逻辑视图



图二、注册用户逻辑视图

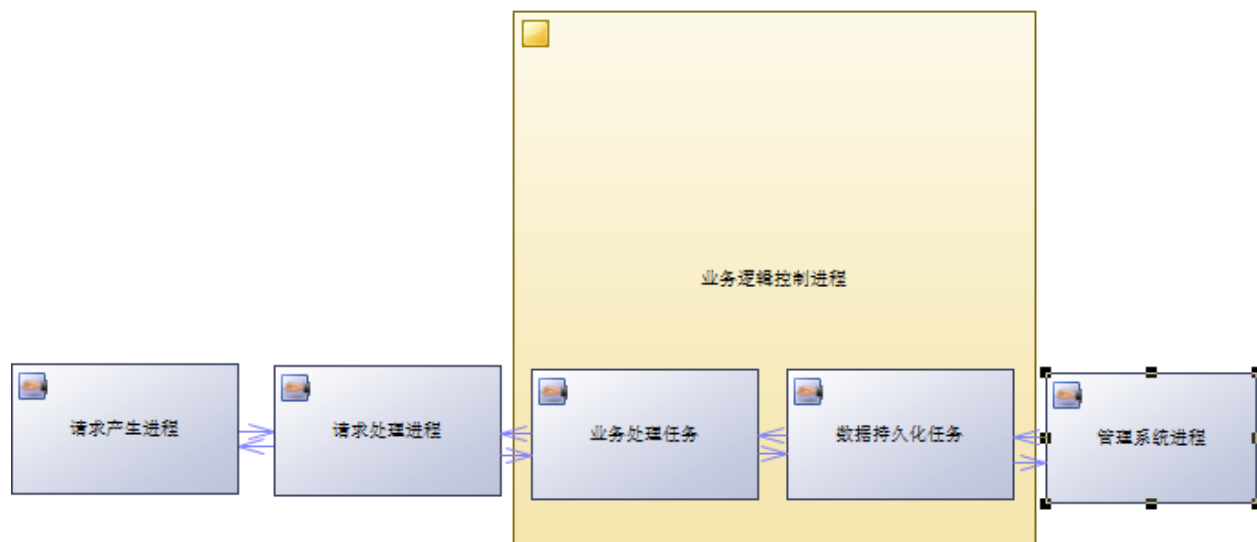


| | |
|---------------|-----------------|
| Schedule Tour | Version: <1.0> |
| 软件架构文档 | Date: 12/7/2013 |

图三、添加事件逻辑视图

4. 进程视图

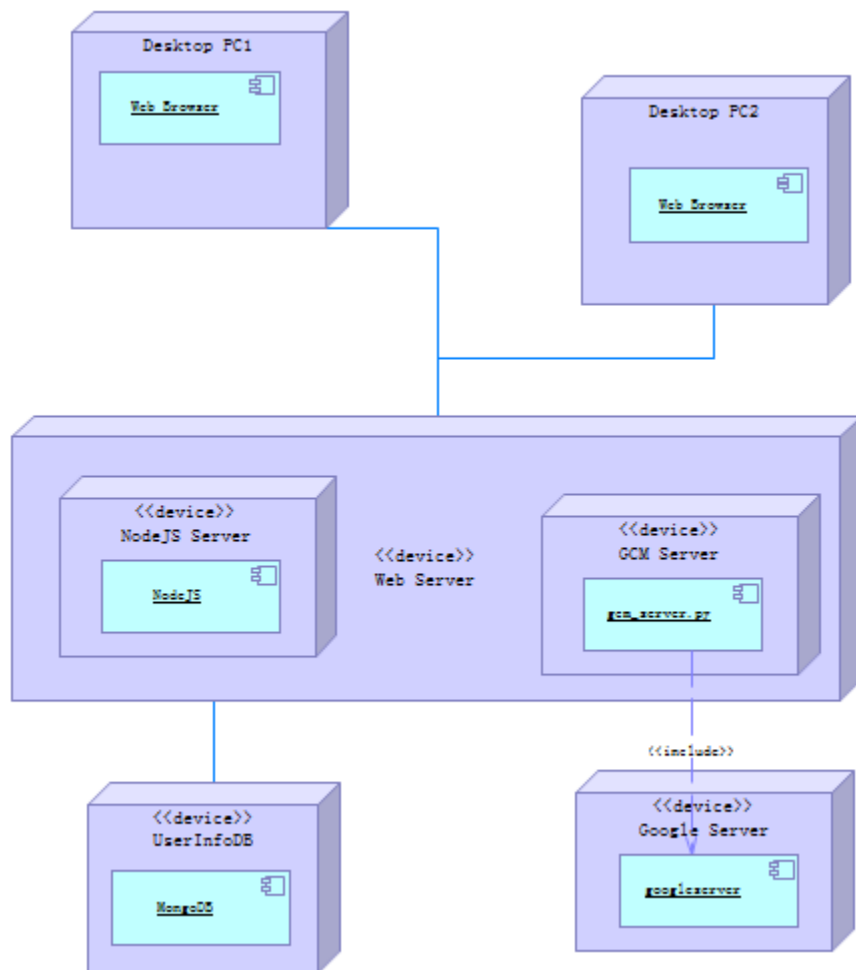
截止到第一阶段，该软件的进程视图如下图所示：



5. 部署视图

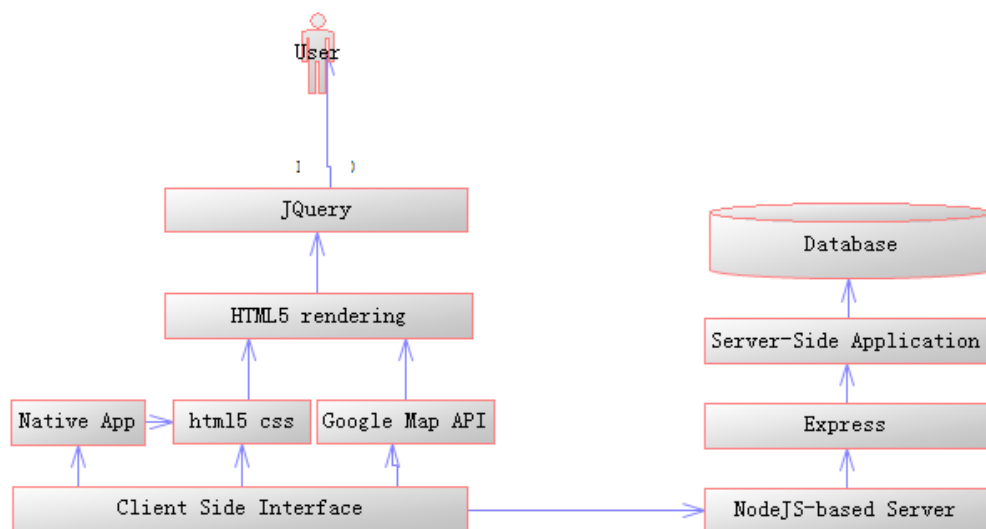
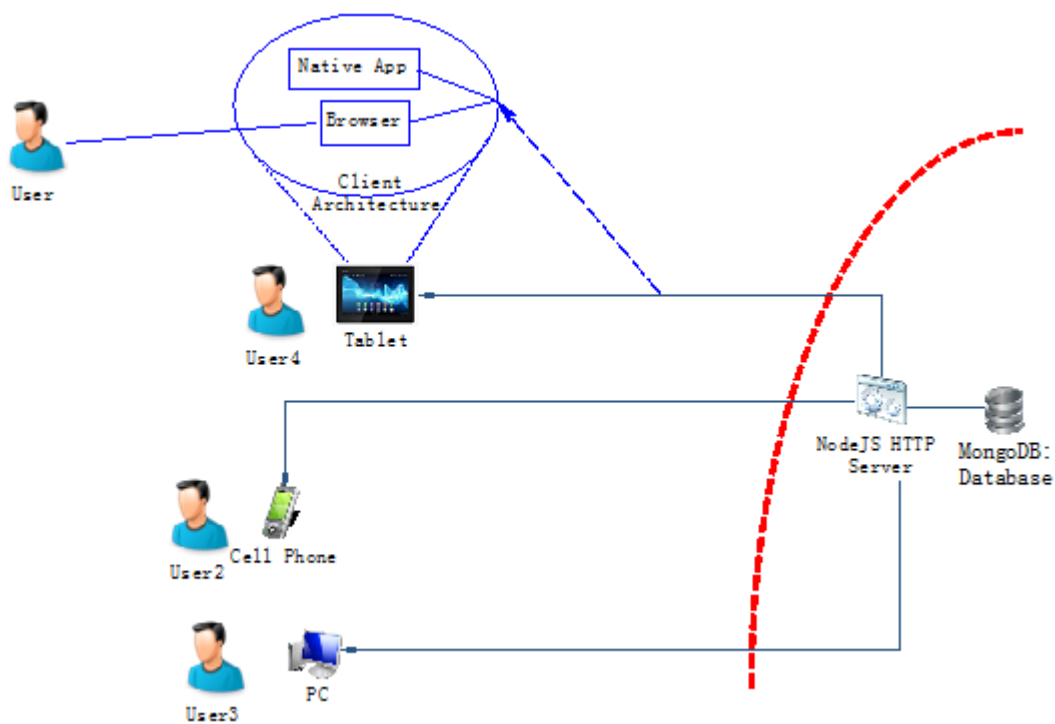
截止到第一阶段，该软件的部署视图如下图所示

| | |
|---------------|-----------------|
| Schedule Tour | Version: <1.0> |
| 软件架构文档 | Date: 12/7/2013 |



| | |
|---------------|-----------------|
| Schedule Tour | Version: <1.0> |
| 软件架构文档 | Date: 12/7/2013 |

6. 实现视图



7. 数据视图（可选）

第一阶段迭代暂不涉及数据视图

| | |
|---------------|-----------------|
| Schedule Tour | Version: <1.0> |
| 软件架构文档 | Date: 12/7/2013 |

8. 核心算法设计（可选）

本软件的核心算法为路线规划算法，详细的路线规划算法将在第二次迭代中给出。