安装部署说明书

第一部分 数据库的安装或者部署

1. 介绍
   1. 引言

本请假系统使用的是MySQL数据库，我们选择安装MySQL作为我们的数据库服务器

* 1. 数据结构

导入数据库文件参考以下SQL文件：

users.sql

leave.sql

1. 安装MySQL数据库

如果公司的服务器上没有安装MySQL的服务器，可以进行简单的下载和安装。一般地，公司在谈自己对系统需求的同时，会给出自己目前硬件系统的情况以及目前公司广泛使用的数据库系统的类型，设计者可以根据需求设计技术选型，从而确定开发系统要使用的数据库，从而设计不同的数据库样式类别等等。这里，我们认为公司已经根据自己的实际情况提出需求，使用了MySQL数据库。

在开发过程中，开发人员建立了一个数据库和数据表，里边有详细的字段等等，现已导出了数据库文件，只需要将导出的数据库文件导入到公司已有的数据库服务器上即可，这样公司内部的系统就可以访问到这个数据库的内容了。

找到sql类型的文件，选择这两个文件进行导入，再使用数据库连接进行尝试，看是否可以成功的找到两个数据库的表，并进行表中的数据的访问，如果成功，则证明数据库导入成功，MySQL的数据库安装和导入部署工作也就成功了。

数据库的操作软件可以有不同的选择，开发人员选择的是MySQL workbench，是一个可视化的数据库操作平台，可以自行选择在公司的数据库管理人员终端处安装，注意版本与数据库服务器的版本匹配问题。

1. 服务器的安装和项目的部署
   1. 开发环境

在开发人员的开发过程中，使用的是apche-tomcat服务器进行的系统部署测试和开发工作。

* 1. 部署环境

可以直接将项目的整体部署到公司的服务器上，这样连在内网的客户终端均可以进行及时快速的访问到本请假系统。

具体来说，可以将整个的请假系统项目拷贝到某个指定的文件目录下，这样基本就完成了项目的服务器端部署。