

1 系统界面

如图 1-4 所示为系统界面,包括 Home 页面,Features 页面(Health Check 和 Performance Compare)和 Contact 页面。

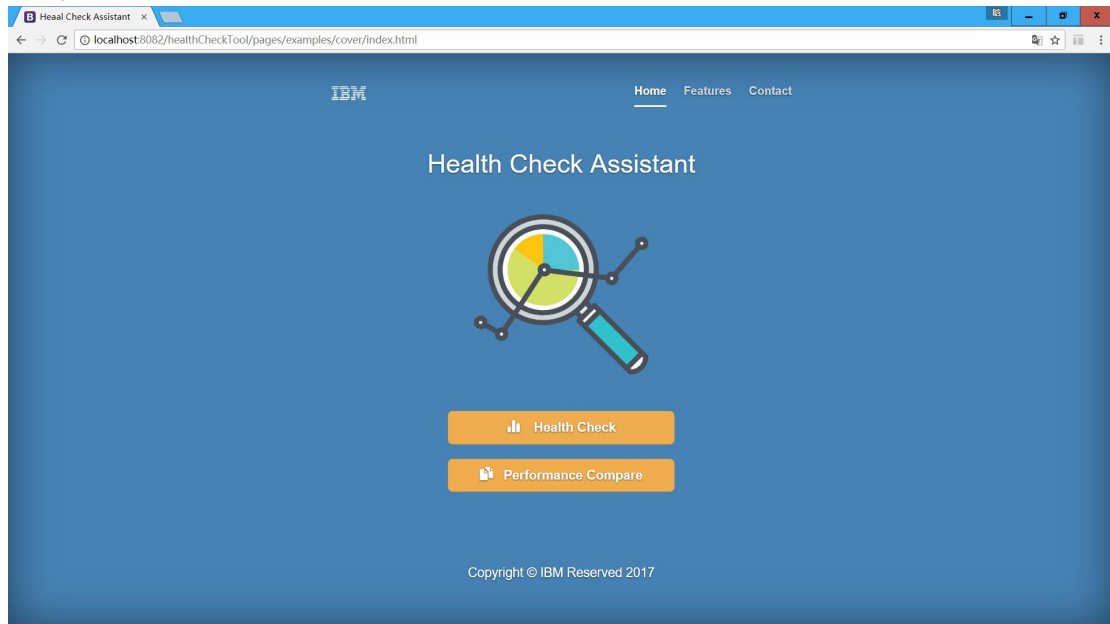


图 1.1 首页

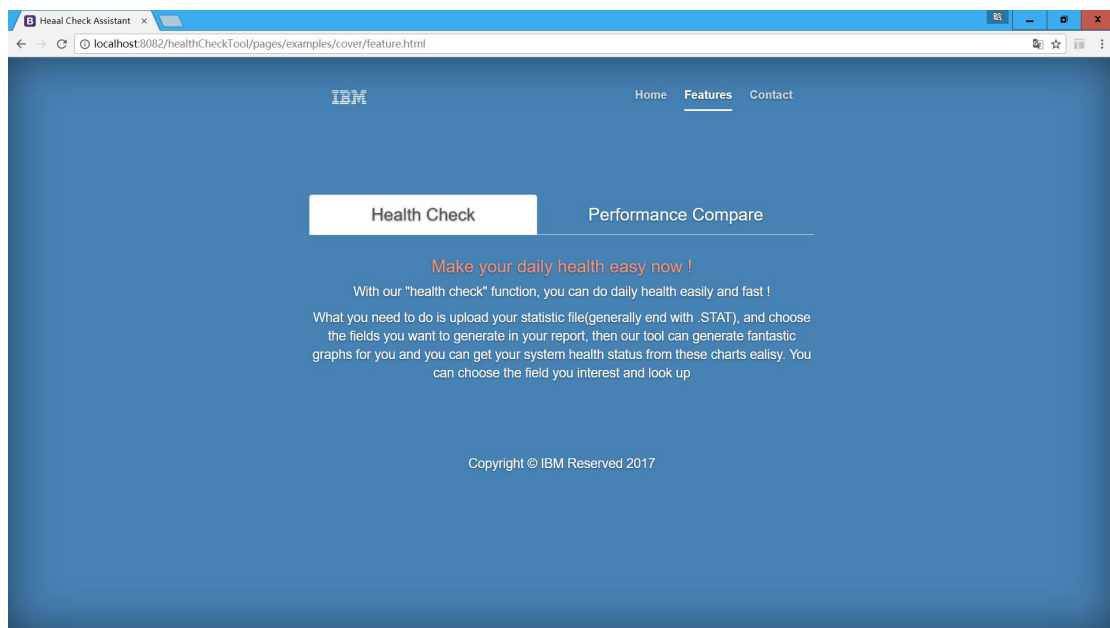


图 1.2 HealthCheck Features

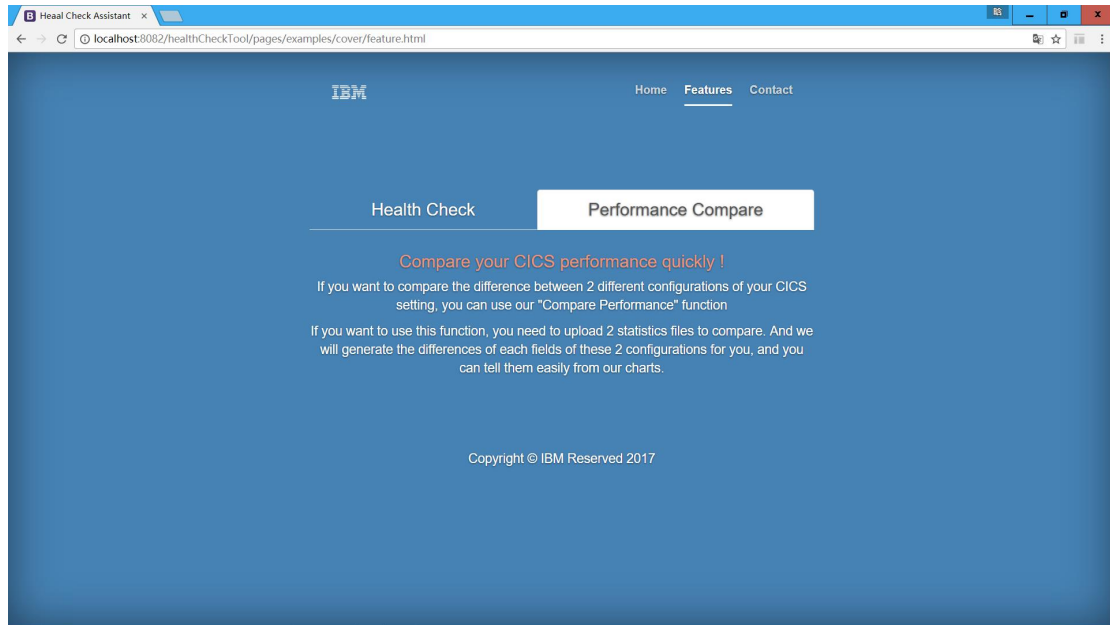


图 1.3 Performance Compare Features

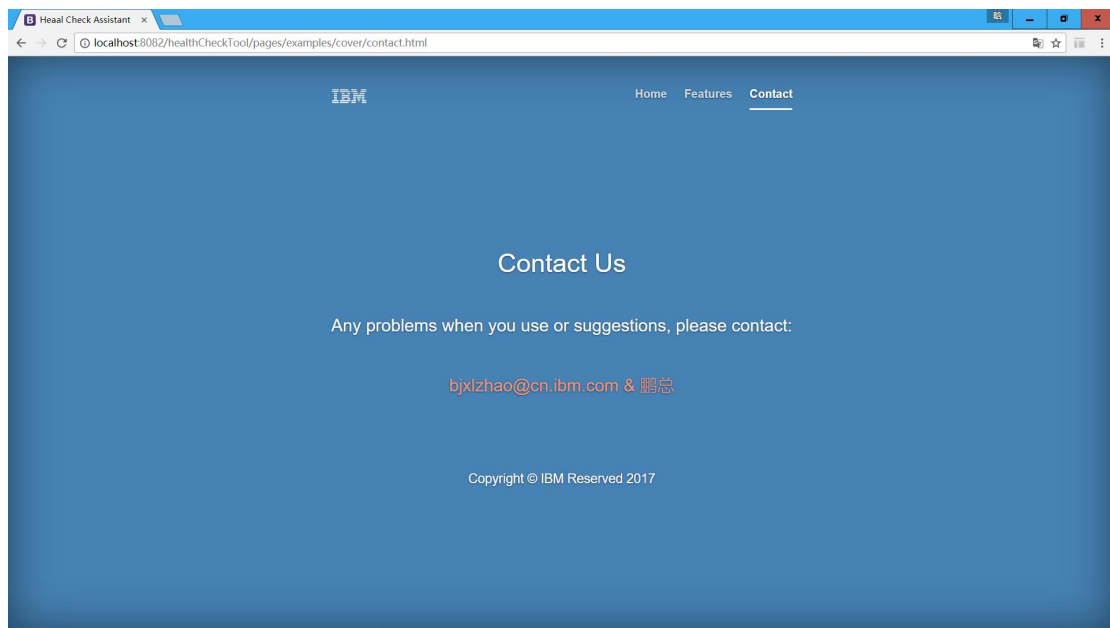
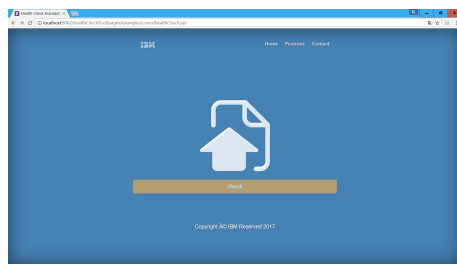
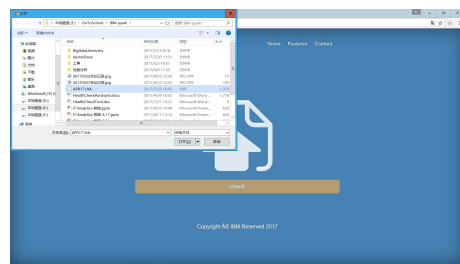


图 1.4 Contact

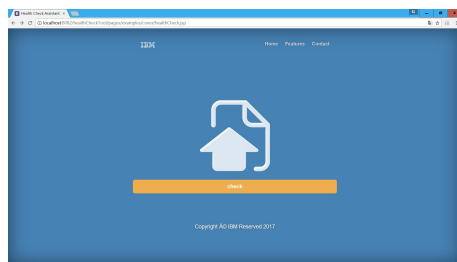
2 健康检查



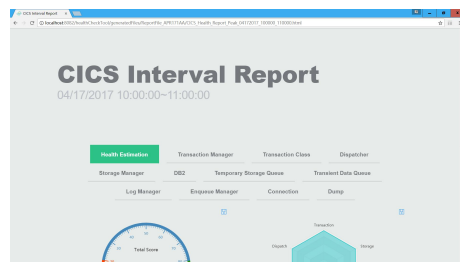
a 初始状态



b 选择文件



c 提交文件



d 显示结果

图 2.1 健康检查

如图 2.1 所示，采用 form 表单上传日志文件，后台对上传的日志文件用 python 脚本处理，生成健康检查报告。

a 为初始状态，button 为不可点击状态。

b 为点击图片弹出选择文件对话框。

c 为选择完文件，button 可点击。点击之后上传文件至服务器，

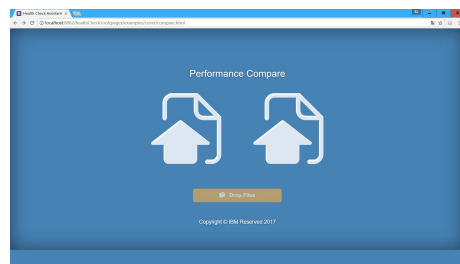
d 为调用 python 脚本进行健康检查，生成的结果。

```
进入测试方法
+++++执行中+++++
py's name MyHCA.py
parameter 1 D:\eclipse_workspace\healthCheckTool\WebContent\uploadFiles\APR171AA
parameter 2 D:\eclipse_workspace\healthCheckTool\WebContent\generatedFiles
Exited with error code 1
```

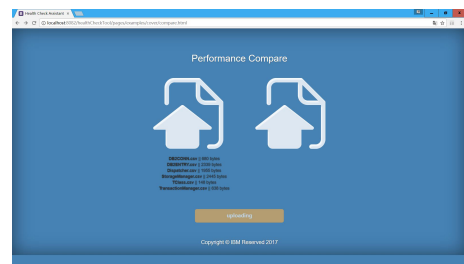
图 2.2 运行错误

上传 APR171AA 文件可以执行成功。上传 Statistics_sample 会报如图 2.2 所示错误。具体原因正在排查之中。

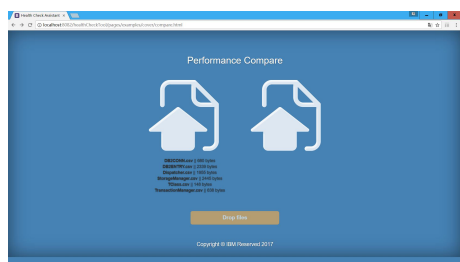
3 配置对比



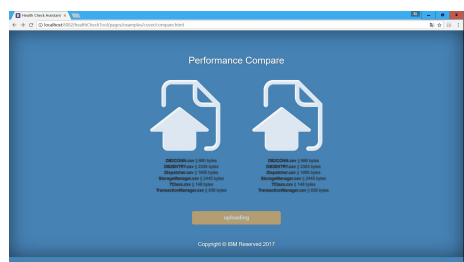
a 初始状态



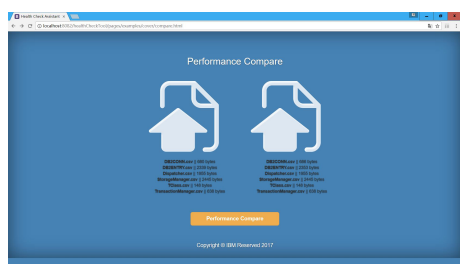
b 上传第一个文件夹



c 上传完成



d 上传第二个文件夹



e 上传完成



f 显示结果

图 3.1 配置对比

如图 3.1 所示，为配置对比页面。通过拖拽的方式将配置前和配置后的文件分别拖拽进行上传。后台调用 `python` 脚本进行对比操作，生成比较结果。拖拽文件夹会采用递归的方式检索文件夹内的 `rawData` 文件夹。拖拽完成后自动上传。上传位置为 `WebContent` 下的 `DATA` 文件夹。以“`user+进入页面的时间戳`”命名。内部用 `scene1` 和 `scene2` 分别存储两个文件夹的内容。

a 为初始状态，button 内容为“drop files”，且不可点击。

b 为拖拽第一个文件夹后的状态，显示文件夹内容，button 内容为“uploading”。且不可点击。

c 为第一个文件夹上传完成的状态，button 显示“drop files”且不可点击。

d 为拖拽第二个文件夹后的状态，显示文件夹内容。Button 内容为“uploading”。且不可点击。

e 为第二个文件夹上传完成的状态，button 显示“Performance Compare”。可以点击。

f 为点击 button 后显示的对比结果。

4 下一步工作

1. 解决 `Exited with error code 1` 错误
2. 由用户选择显示结果
3. 统一上传方式，采用选择文件和拖拽两种方式上传。
4. 采用 `ajax` 即时上传 `or form` 表单点击上传
5. 用户选择的文件应如何显示。