**<景区预约管理模拟软件>**

**用例规约：管理员认证**

**版本 1.0**

**修订历史记录**

**日期**

**<2024/9/7>**

**<1.0>**

**<管理员认证用例规约>**

**<王笑然>**

**目录**

1. **[用例名称](#用例名称)**

**[1.1简要说明](#简要说明)**

1. **[事件流](#事件流)**

**[2.1基本流](#基本流)**

**[2.2备选流](#备选流)**

1. **[特殊需求](#特殊需求)**
2. **[前置条件](#前置条件)**
3. **[后置条件](#后置条件)**
4. **[扩展点](#扩展点)**

**1. 用例名称**

**管理员认证**

**1.1** **简要说明**

**该用例允许管理员通过输入内部认证代码来获取管理员身份，从而访问管理员后台进行系统管理。**

**2.** **事件流**

**2.1** **基本流**

**1. 管理员输入认证代码。**

**2. 系统验证认证代码是否正确。**

**3. 如果认证代码正确，系统授予管理员权限，并跳转至管理员后台。**

**2.2** **备选流**

**2.2.1 认证代码错误**

**1. 管理员输入错误的认证代码。**

**2. 系统显示错误消息：“认证代码错误，请重新输入。”**

**3. 管理员重新输入认证代码。**

**3.** **特殊需求**

**认证代码应具有时效性，以增强系统安全性。**

**系统应记录管理员登录日志，以便进行审计和监控。**

**4.** **前置条件**

**管理员具备有效的认证代码。**

**管理员已点击管理员认证按钮。**

1. **后置条件**

**管理员成功进入管理员后台。**

**系统记录管理员登录活动。**

**6.** **扩展点**

**提供多因素认证，如结合认证代码和短信验证码进行身份验证。**

**管理员后台支持权限分级，不同级别的管理员可以访问不同的管理功能。**