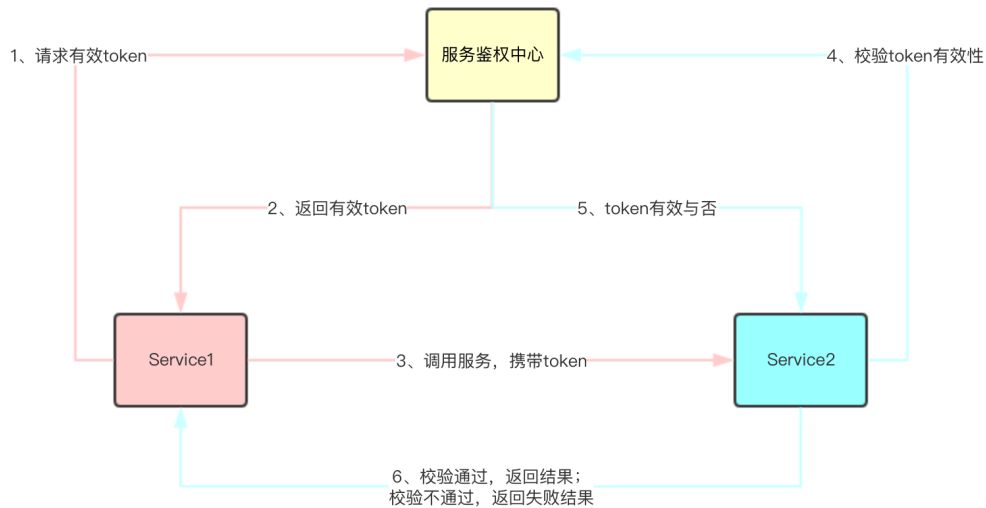


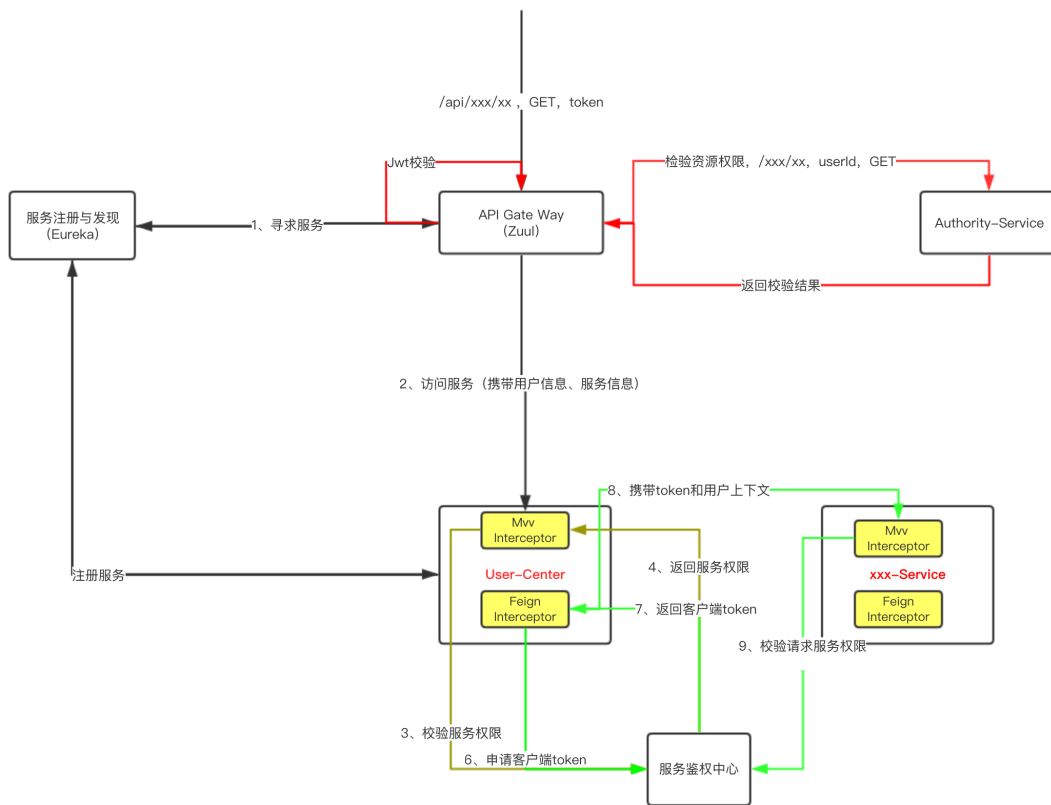
基础的交互流程



被访问的服务，根据情况进行用户认证、服务认证。由 Request 的 Header 中携带这两个key。

Authorization : 用户认证token
client-token : 服务认证token

AG-Admin安全交互流程



原则说明

默认所有的后端服务接口都 不强制做认证校验 的，即不做 用户的token 和 服务的token 认证，与开源版本的恰恰相反。

配置用户认证

在mvc的类或某个方法加上这个注解，表示给类的所有接口或某个接口需要尽心服务有效性地认证。

```
@CheckUserToken
```

配置服务认证

在mvc的类或某个方法加上这个注解，表示给类的所有接口或某个接口需要进行服

务有效性地认证。

```
@CheckClientToken
```

忽略用户认证

该注解只能作用在方法上，在类上是无效的。

```
@IgnoreUserToken
```

忽略服务认证

该注解只能作用在方法上，在类上是无效的。

```
@IgnoreClientToken
```

示例代码

```
@Controller
@CheckUserToken
@CheckClientToken
@RequestMapping("element")
public class ElementController extends BaseController<ElementBiz,
Element> {
    @Autowired
    private UserBiz userBiz;

    @RequestMapping(value = "/list", method = RequestMethod.GET)
    @ResponseBody
    @IgnoreClientToken
    @IgnoreUserToken
    public TableResultResponse<Element>
page(@RequestParam(defaultValue = "10") int limit,
        @RequestParam(defaultValue = "1") int offset,String name,
    @RequestParam(defaultValue = "0") int menuId) {
        Example example = new Example(Element.class);
```

```
Example.Criteria criteria = example.createCriteria();
criteria.andEqualTo("menuId", menuId);
if(StringUtils.isNotBlank(name)){
    criteria.andLike("name", "%" + name + "%");
}
List<Element> elements = baseBiz.selectByExample(example);
return new TableResultResponse<Element>(elements.size(),
elements);
}
}
```